Dov

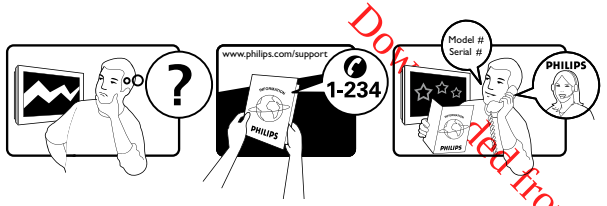
Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

rom www.vandenborre.be

NL Gebruikershandleiding

PHILIPS



Downloaded from www.vandenborre.be

Österreich	0810 000 205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.03 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	(022) 349-15-05	Monitory i akcesoria komputerowe,
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Schweizer Festnetztarif
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

This information is correct at the time of press. For updated information, see www.philips.com/support.

Inhoud

1	**Aan de slag**	**3**
	Belangrijk	3
	Genieten van HD-TV	7
	De televisie aan de wand monteren	7
	Productkenmerken	8
	Meer informatie openen	9
2	**De TV gebruiken**	**10**
	Overzicht	10
	Knoppen en indicatoren aan de zijkant	10
	Afstandsbediening	10
	Standaard TV-menu's	12
	Televisie kijken	13
	Een aangesloten apparaat bekijken	16
	Ambilight gebruiken	16
	Net TV gebruiken	17
3	**Meer uit uw televisie halen**	**20**
	Favoriete zenders	20
	EPG gebruiken	20
	Teletekst gebruiken	20
	Timers, vergrendelingen en ondertitelingen gebruiken	22
	Videotheek openen	23
	Multimedia openen	23
	Miniaturen gebruiken	25
	Universele toegang	26
4	**De TV instellen**	**28**
	Beeld- en geluidsinstellingen wijzigen	28
	Zenderinstellingen wijzigen	30
	Zenders opnieuw installeren	31
	Taalinstellingen wijzigen	33
	Een netwerk instellen	33
	Andere instellingen wijzigen	38
	De software van de TV bijwerken	39
	De TV opnieuw installeren	39
5	**De TV aansluiten**	**40**
	Eerste aansluitingen	40
	Informatie over kabels	40
	Overzicht van de TV-aansluitingen	42
	Apparaten aansluiten	44
	Meer apparaten aansluiten	49
	Philips EasyLink gebruiken	53
	Een CAM gebruiken	57
6	**Problemen oplossen**	**58**
	Contact opnemen	58
	Algemene problemen met de televisie	58
	Problemen met TV-zenders	58
	Problemen met het beeld	58
	Problemen met het geluid	59
	Problemen met HDMI-verbindingen	60
	Problemen met USB-verbindingen	60
	Problemen met PC-verbindingen	60
7	**Technische gegevens**	**61**
	Overzicht	61
	Voeding en ontvangst	61
	Scherm en geluid	61
	Schermresoluties	61
	Multimedia	62
	Connectiviteit	62
	Afmetingen	62
8	**Index**	**64**

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.v

1 Aan de slag

Belangrijk

Gefeliciteerd

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw TV op (http://www.philips.com/welcome) om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

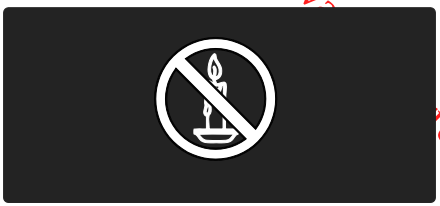
Veiligheid

U moet alle instructies lezen en begrijpen voordat u de TV gebruikt. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.

Risico van brand of een elektrische schok!

Stel de TV nooit bloot aan regen of water. Plaats nooit containers met vloeistoffen zoals vazen bij de TV. Mocht er onverhoopt vloeistof in de TV terechtkomen, dan moet u de stekker direct uit het stopcontact halen. Neem contact op met Philips Consumer Care om de TV te laten nakijken.

- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van de TV.
- Als u de TV draait, moet u opletten dat het netsnoer niet wordt strakgetrokken. Als het netsnoer wordt strakgetrokken, kunnen er aansluitingen los gaan zitten. Dit kan vonken of brand veroorzaken.
- U dient de TV, de afstandsbediening en de batterijen van de afstandsbediening uit de buurt te houden van open vuur en andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht. Om het ontstaan van een brand te voorkomen, houdt u kaarsen en andere vlammen altijd uit de buurt van de TV, de afstandsbediening en de batterijen.



Risico op kortsluiting of brand!

- Stel de afstandsbediening of de batterijen nooit bloot aan regen, water of hoge temperaturen.
- Zorg ervoor dat geen grote krachten op het netsnoer worden uitgeoefend. Losse stekkers kunnen een elektrische boog of een brand veroorzaken.

Risico op verwondingen of schade aan de TV!

- Er zijn twee mensen nodig om een TV op te tillen en te dragen die meer dan 25 kilo weegt.
- Gebruik alleen de meegeleverde standaard als u een standaard op uw TV monteert. Maak de TV stevig vast aan de standaard. Plaats de TV op een vlak oppervlak dat het gewicht van de TV en de standaard kan dragen.
- Gebruik bij wandmontage alleen een steun die het gewicht van uw TV kan dragen. Bevestig de wandsteun aan een wand die het gezamenlijke gewicht van de steun en de TV kan dragen. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige wandmontage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

- Controleer voordat u de TV aansluit op het stopcontact of het voltage overeenkomt met de waarde op de achterzijde van de TV. Sluit de TV nooit aan op het stopcontact als het voltage afwijkt.

Kinderen kunnen zich verwonden!

Volg deze voorzorgen strikt op om te voorkomen dat de TV omkantelt waardoor kinderen zich zouden kunnen verwonden:

- Plaats de TV nooit op een oppervlak met een meubelkleed of ander materiaal dat kan worden weggetrokken.
- Zorg ervoor dat geen enkel onderdeel van de TV over de rand van het oppervlak hangt.
- Plaats de TV nooit op een hoog meubelstuk (zoals een boekenkast) zonder het meubelstuk en de TV veilig aan de wand of aan een geschikte steun te bevestigen.
- Leer uw kinderen dat het gevaarlijk is op meubilair te klimmen om de TV aan te raken of te bedienen.

Risico van oververhitting!

- Plaats de TV nooit in een afgesloten ruimte/bergvak. Laat voor voldoende ventilatie aan alle zijden van de TV een ruimte vrij van minstens 10 cm. Let op dat de ventilatiesleuven op de TV niet worden bedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

Risico op verwondingen, brand of schade aan het netsnoer!

- Plaats nooit de TV of een ander voorwerp op het netsnoer.
- Zorg dat u altijd gemakkelijk bij het netsnoer kunt zodat u de TV gemakkelijk kunt loshalen van het stopcontact.
- Trek bij het loshalen van het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer.
- Koppel de TV los van het elektriciteitsnet en de antenne als er onweer op komst is. Raak tijdens onweer geen enkel onderdeel van de TV, het netsnoer of de antennekabel aan.

Risico op gehoorschade!

Zet het volume niet te hoog als u oortelefoons of hoofdtelefoons gebruikt, en gebruik ze niet te lang.

Lage temperaturen

Als de TV is vervoerd bij een temperatuur onder 5 °C, laat u de TV na het uitpakken eerst op kamertemperatuur komen voordat u de stekker van de TV in het stopcontact steekt.

Schermonderhoud

- Risico op schade aan het TV-scherm! Raak het scherm nooit aan met voorwerpen, duw er niet tegen, wrijf er niet over en sla er niet tegen.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de TV gaat schoonmaken.
- Maak het scherm en de behuizing schoon met een zachte, vochtige doek. Gebruik nooit stoffen zoals alcohol, chemicaliën of schoonmaakmiddelen voor de TV.
- Veeg waterdruppels zo snel mogelijk van het scherm om vervormingen of kleurvervaging te voorkomen.
- Vermijd stilstaande beelden zo veel mogelijk. Stilstaande beelden zijn beelden die gedurende langere perioden op het scherm worden weergegeven. Stilstaande beelden zijn onder andere schermmenu's, zwarte balken en tijdsweergaven. Indien u stilstaande beelden moet gebruiken, verlaagt u het beeldcontrast en de helderheid om schade aan het scherm te voorkomen.

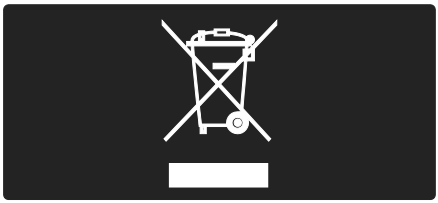
Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

Verwijdering

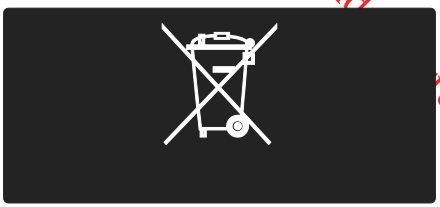
Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.

Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.



Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking draagt bij aan het voorkomen van schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



Milieuvriendelijk

Deze TV is bekroond met een Ecolabel van de Europese Unie voor de milieukwaliteit van het apparaat.

Een TV met een Ecolabel is uitgerust met de volgende milieuvriendelijke functies die bijdragen aan een energiezuinig gebruik:

Milieuvriendelijke instellingen

De milieuvriendelijke instellingen kunnen tijdens het televisie kijken worden geopend door op de groene knop op de afstandsbediening te drukken.

Deze milieuvriendelijke instellingen omvatten:

- **Energiebesparende beeldinstellingen**: dankzij de instelling **[Energiebesp.]** wordt een combinatie van beeldinstellingen toegepast om het energieverbruik te verlagen.
- **Omgevingslichtsensor**: om energie te besparen verlaagt de ingebouwde omgevingslichtsensor de helderheid van het beeld wanneer er minder omgevingslicht is.
- **Scherm dempen**: schakelt het TV-scherm uit. Andere functies, zoals het geluid, blijven normaal werken. Door het scherm te 'dempen', bespaart u energie wanneer u bijvoorbeeld alleen audio wilt beluisteren via de TV.

Downlo

Zie **De TV instellen > Andere instellingen wijzigen > Milieuvriendelijke instellingen** (Pagina 38) voor meer informatie over deze milieuvriendelijke instellingen.

Geïntegreerde milieuvriendelijke instellingen

- **Laag stroomverbruik in energiebesparende stand-bymodus**: de toonaangevende en zeer geavanceerde energiecircuits brengen het stroomverbruik van de TV omlaag tot een extreem laag niveau terwijl de TV toch continu in de stand-bymodus kan blijven.
- **Speciale aan-uitknop**: sluit de stroom naar de TV volledig af met de speciale aan-uitknop aan de onderkant van het apparaat.
- **Geavanceerd energiebeheer**: het geavanceerde energiebeheer van deze TV verzekert het efficiëntste stroomverbruik. Als u wilt zien hoe de ingestelde TV-instellingen het relatieve energieverbruik van de TV beïnvloeden, drukt u op ⌂ en selecteert u **[Configuratie] > [Demo] > [Active Control].**

Wij richten ons voortdurend op het verminderen van de gevolgen voor het milieu van onze innovatieve consumentenproducten. Wij richten tijdens het productieproces onze inspanningen op verbeteringen met betrekking tot de milieuvriendelijkheid, waaronder het reduceren van het gebruik van gevaarlijke stoffen, het promoten van energiezuinigheid en het aanbieden van informatie over verwijdering en productrecycling.

EUROPEAN UNION ECOLABEL
Award to goods or services which meet the environmental requirements of the EU eco-labelling scheme
NL/22/001

re.be

Dankzij onze inspanningen op het gebied van milieuvriendelijkheid heeft deze TV het Europese Ecolabel gekregen*.

Gedetailleerde gegevens over energieverbruik in de stand-bymodus, garantiebeleid, reserveonderdelen en recycling van deze TV vindt u op de Philips-website voor uw land (http://www.philips.com/).

Informatie over het einde van de levensduur

Zie **Aan de slag > Belangrijk > Einde van de levensduur** (Pagina 5) voor informatie over de correcte verwijdering van deze TV en de batterijen.

Een Kensington-slot gebruiken

Uw TV is aan de onderkant voorzien van een opening voor een Kensington-beveiligingsslot.
Schaf een Kensington-antidiefstalslot (niet meegeleverd) aan om de TV te beveiligen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Genieten van HD-TV

Full HD

Deze TV kan Full HD-video-inhoud (High-Definition) weergeven. Om optimaal te genieten van HD-inhoud dient u de TV op een HD-bron aan te sluiten, aangezien de beeldkwaliteit anders hetzelfde is als die van een standaard-TV.

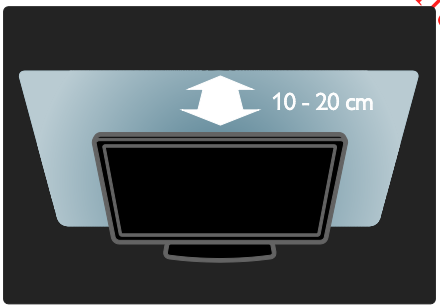
Neem contact op met uw dealer voor meer informatie over waar u in uw land HD-video-inhoud kunt verkrijgen. U kunt ook (http://www.philips.com/support) bezoeken voor een lijst met HD-kanalen en -aanbieders in uw land.

Uw TV kan HD-video-inhoud weergeven vanaf:

- Een Blu-ray Disc-speler, als deze is aangesloten via een HDMI-kabel en op de speler een Blu-ray Disc wordt afgespeeld
- Een DVD-speler (met upscaling), als deze is aangesloten via een HDMI-kabel en op de speler een DVD wordt afgespeeld
- Een HD-zender die via de ether uitzendt (DVB-T MPEG4)
- Een digitale HD-ontvanger, als deze is aangesloten via een HDMI-kabel en met behulp van de ontvanger HD-inhoud wordt afgespeeld via een kabel- of satellietaanbieder
- Een HD-kanaal op uw DVB-C-netwerk
- Een HD-gameconsole (bijvoorbeeld X-Box 360 of PlayStation 3), als deze is aangelsoten via een HDMI-kabel en op de console een HD-game wordt gespeeld

De televisie plaatsen

- Voordat u de TV plaatst, dient u alle veiligheidsvoorschriften te lezen (zie **Aan de slag > Belangrijk > Veiligheid**).
- Plaats de televisie op een plek waar er geen licht op het scherm valt.
- De ideale afstand om TV te kijken bedraagt drie keer het diagonale beeldformaat. Als de diagonale afmeting van het scherm van de TV bijvoorbeeld 116 cm is, is de ideale kijkafstand circa 3,5 m, gemeten vanaf de voorkant van het scherm.
- Als u zit, moeten uw ogen zich op dezelfde hoogte bevinden als het midden van het scherm.
- Het Ambilight-effect komt het best tot zijn recht als de TV op een afstand van 10 tot 20 cm van de muur is geplaatst.



De televisie aan de wand monteren

Voor het monteren van de TV koopt u een Philips TV-steun of een compatibele TV-steun. Controleer de grootte van het TV-scherm en kijk in de lijst welke wandmontageset hiervoor geschikt is:

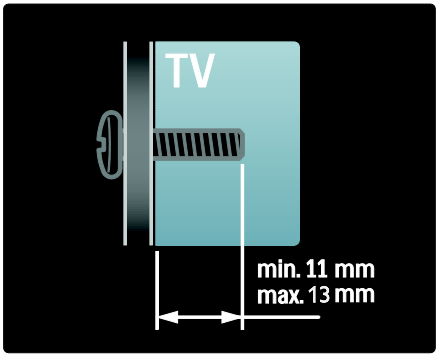
32 inch/81 cm: 200 mm x 300 mm, M6
37 inch/94 cm: 200 mm x 200 mm, M6
40 inch/102 cm: 200 mm x 200 mm, M6
42 inch/107 cm: 200 mm x 200 mm, M6**46 inch/117 cm:** 300 mm x 300 mm, M8

Waarschuwing: volg de instructies die bij de TV-standaard worden geleverd. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige TV-montage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

Om schade aan kabels en aansluitingen te voorkomen, moet u een ruimte van ten minste 5,5 cm vrijlaten aan de achterkant van de TV.

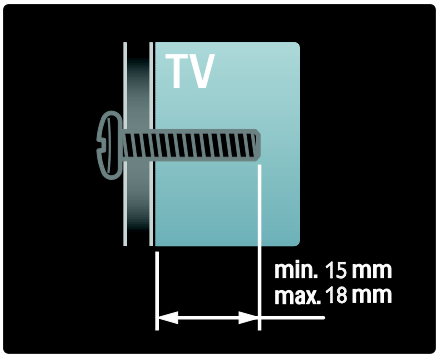
Voor TV's van 32 tot 42 inch (81 tot 107 cm):

Noteer eerst welke maat schroeven u nodig hebt voordat u de TV aan de wand monteert.
U bepaalt de lengte van de schroef door de dikte van de wandmontage op te tellen bij de lengte van de schroef in de afbeelding.



Voor TV's van 46 inch (117 cm):

Noteer eerst welke maat schroeven u nodig hebt voordat u de TV aan de wand monteert.
U bepaalt de lengte van de schroef door de dikte van de wandmontage op te tellen bij de lengte van de schroef in de afbeelding.



Productkenmerken

Full HD LCD-scherm

Deze TV is uitgerust met een Full HD LCD-scherm (High-Definition) en ondersteunt de maximale HD-resolutie van 1920 x 1080p. Dit scherm geeft een helder, trillingsvrij Progressive Scan-beeld met optimale helderheid en verbluffende kleuren.

De LED-achtergrondverlichting van het scherm levert een uitzonderlijk beeldcontrast met een uitzonderlijke energiebesparing.

Ambilight

Ambilight is de technologie waarmee licht vanaf de achterzijde van de televisie op de wand wordt geprojecteerd. Met deze innovatieve technologie worden kleuren en de helderheid van het licht automatisch aangepast aan het TV-beeld.

Dit zorgt voor een ongeëvenaarde kijkervaring. Het licht is minder belastend voor de ogen, waardoor u meer ontspannen televisie kijkt.
Zie **De TV gebruiken > Ambilight gebruiken** (see "NonPublish" op pagina 16).

Digitale TV

Naast gewone analoge TV-uitzendingen ontvangt uw TV ook digitale terrestrial-uitzendingen (DVB-T). Indien beschikbaar kan uw TV ook digitale TV- (DVB-C) en digitale radio-uitzendingen ontvangen.

Met DVB (Digital Video Broadcasting) krijgt u een beter beeld en een betere geluidskwaliteit. Sommige uitzenders bieden ook diverse audio- (spraak) en/of teletekstalen bij digitale uitzendingen.

Programmagids (EPG)

De EPG (Elektronische programmagids) is een gids op het scherm voor digitale zenders. Met EPG kunt u:

- Een lijst weergeven met digitale programma's die worden uitgezonden
- Zien welke programma's binnenkort worden uitgezonden
- Programma's op genre sorteren

Downloaded from www.vandenborre.be

- Een herinnering instellen voor het begin van een programma
- Favoriete EPG-zenders instellen

Opmerkingen:

- EPG is niet in alle landen beschikbaar.
- Raadpleeg **Meer uit uw TV halen > EPG gebruiken** (Pagina 20) voor meer informatie over EPG.

Net TV

Met Net TV kunt u genieten van films, muziek en andere infotainment, rechtstreeks van het internet op uw TV-scherm. Zie **De TV gebruiken > Net TV gebruiken** (see "NonPublish" op pagina 17).

Als u Net TV wilt gebruiken, moet u de TV aansluiten op een netwerk. Zie **De TV instellen > Een netwerk instellen** (see "NonPublish" op pagina 33).

Videotheek

De Philips-videotheek biedt toegang tot een grote collectie kwaliteitsfilms die u direct op uw TV kunt bekijken.

Zie **Meer uit uw TV halen > Videotheek openen** (see "NonPublish" op pagina 23).

Multimedia

U kunt uw eigen multimediabestanden (bijvoorbeeld foto's, muziek, video's) weergeven of afspelen via de USB-aansluiting aan de zijkant van de TV of rechtsreeks vanaf uw PC.

Zie **Meer uit uw TV halen > Multimedia openen**.

Meer informatie openen

Op het scherm

U leest de gebruikershandleiding op het scherm. In deze handleiding vindt u alle informatie die u nodig hebt om deze TV te installeren en te bedienen.
Kies **[Help]** in het hoofdmenu om de gebruikershandleiding te openen.

Voordat u de instructies uitvoert, dient u de gebruikershandleiding tijdelijk te sluiten door op de gele knop op de afstandsbediening te drukken. Druk nogmaals op de gele knop om de gebruikershandleiding opnieuw te openen op dezelfde pagina.

Op internet

Een afdrukbare versie van de gebruikershandleiding is beschikbaar op internet. Deze bevat de meest recente informatie en uitgebreide beschrijvingen die niet in deze gebruikershandleiding op het scherm zijn opgenomen.

Bekijk de PDF-versie en andere productinformatie, waaronder veelgestelde vragen en firmware-upgrades, op (http://www.philips.com/support).

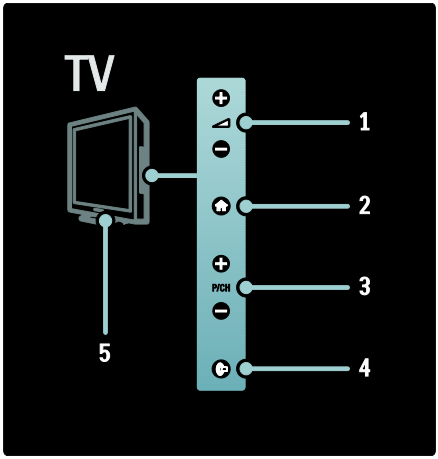
Downloaded from www.vanenborre.be

2 De TV gebruiken

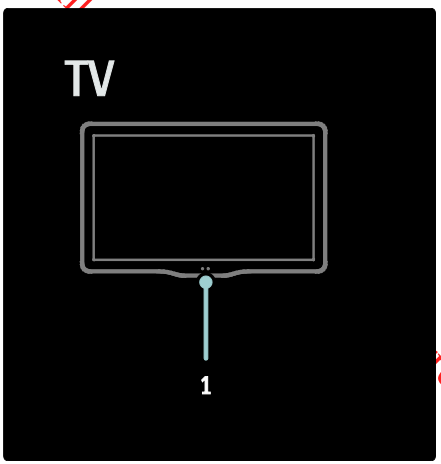
Overzicht

In deze sectie vindt u een overzicht van de meestgebruikte knoppen en functies van de TV.

Knoppen en indicatoren aan de zijkant



1. ⊿ **+/-**:hiermee zet u het geluid harder of zachter. In het hoofdmenu kunt u met deze knoppen horizontaal navigeren.
2. ⌂: hiermee opent u het hoofdmenu. Druk een tweede keer op deze knop om een activiteit in het hoofdmenu te starten.
3. P/CH +/-: hiermee schakelt u naar de vorige of volgende zender. In het hoofdmenu kunt u met deze knoppen verticaal navigeren.
4. (**Ambilight**): hiermee schakelt u Ambilight in of uit. Wanneer de TV stand-by staat, schakelt u hiermee Loungelight in of uit.

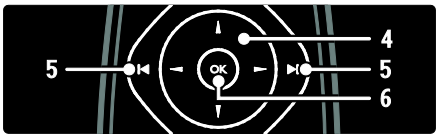


1. Omgevingssensor/sensor voor de afstandsbediening.

Afstandsbediening

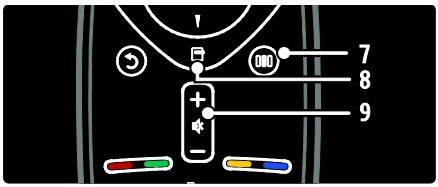
Overzicht

1. ⏻ **(Stand-by)**: hiermee zet u de TV op stand-by als deze aan staat. Hiermee zet u de TV aan als deze op stand-by staat.
2. ⌂ (**Home**): hiermee opent u het hoofdmenu.
3.🕮 (**Bladeren**): hiermee opent u het browsermenu waarin u de lijst met TV-zenders, de elektronische programmagids en teletekst kunt selecteren.

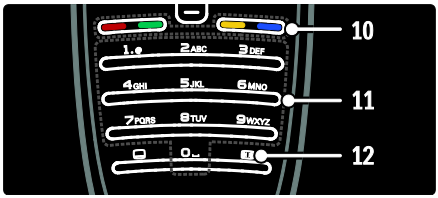


Downloaded from www.vandenborre.be

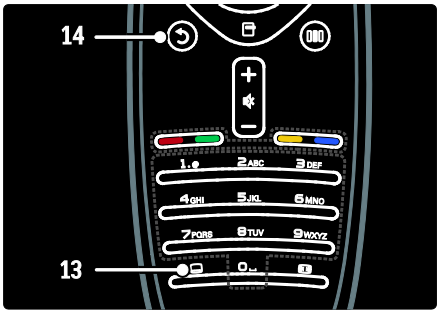
4. (**Navigatietoetsen**): hiermee bladert u door menu's en selecteert u items.
5. (**Vorige/volgende**): hiermee selecteert u het vorige of volgende kanaal. Hiermee gaat u naar de vorige of volgende pagina van het menu. Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track, album of map.
6. **OK**: hiermee bevestigt u een invoer of selectie.



7. (**Experience**): hiermee opent u het menu van de experiencebalk.
8. **(Opties)**: hiermee geeft u opties voor de huidige activiteit of selectie weer.
9. **+/-** (**Volume**) en (**Mute**): hiermee verhoogt of verlaagt u het volume, en schakelt u het geluid uit of in.



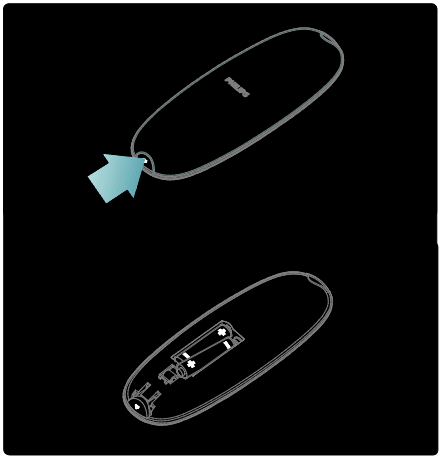
10. **Color buttons**: hiermee selecteert u taken of opties.
11. **0-9** (**Cijfertoetsen**): hiermee selecteert u een zender of instelling.
12. (**Beeldformaat**): hiermee selecteert u een beeldformaat.



13. (**Ondertit.**): hiermee schakelt u de ondertiteling in of uit.
14. (**Terug**): hiermee keert u terug naar een vorig menu. Houd deze knop ingedrukt als u weer TV wilt kijken.

Batterijen

Open het batterijvak aan de achterzijde van de afstandsbediening en plaats de batterijen (type AAA-LR03-1,5 V). Zorg ervoor dat de plus- en minpolen (+ en -) van de batterijen overeenkomen met de markeringen aan de binnenkant van het batterijcompartiment. Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet zult gebruiken. Gooi de batterijen weg volgens de geldende richtlijnen. Lees **Aan de slag > Belangrijk > Einde levensduur.**



Afstandsbediening op het scherm

Er is een OSRC (On-Screen Remote Control - afstandsbediening op het scherm) beschikbaar waarmee u snel toegang hebt tot veelgebruikte functies. De beschikbaarheid van schermknoppen kan per TV-installatie verschillen.

De OSRC weergeven

1. Druk op terwijl u naar de TV of een aangesloten apparaat kijkt.
2. Selecteer **[Apparaattoetsen weergeven]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Gebruik de **Navigatietoetsen** en**OK** om een schermknop te selecteren en te gebruiken.

Downloaded from www.v

Standaard TV-menu's

Hoofdmenu

Het hoofdmenu bevat de activiteiten die u met de TV kunt uitvoeren.
1. Druk op ⌂.
2. Selecteer een pictogram in het hoofdmenu en druk op **OK** om de activiteit te starten.
3. Druk nogmaals op ⌂ of ↩ om het hoofdmenu te sluiten.

U kunt een activiteit starten door het gewenste item te markeren met de **Navigatietoetsen**. Druk vervolgens op **OK**.

- **[TV kijken]** Hiermee schakelt u terug naar de antennebron als er een andere bron is geselecteerd.
- **[Gehuurde video's]** Hiermee opent u een internetportaal om door lijsten video's te bladeren en video's te kopen.
- **[USB openen]** Als er een USB-opslagapparaat is aangesloten, opent u hiermee de inhoudsbrowser.
- **[PC openen]** Hiermee schakelt u terug naar de antennebron als er een andere bron is geselecteerd.
- **[Net TV openen]** Hiermee opent u Net TV.
- **[Scenea]** Hiermee activeert u de Scenea-achtergrond.
- **[Widgets weergeven]** Hiermee opent u miniaturen van online serviceproviders (alleen beschikbaar bij verbinding met het internet).
- **[Uw apparaten toevoegen]** Hiermee voegt u nieuwe apparaten toe aan het hoofdmenu.
- **[Configuratie]** Hiermee hebt u toegang tot menu's waarmee u beeld-, geluid- en andere TV-instellingen kunt wijzigen.

Bladeren

Het browsermenu geeft u toegang tot de volgende opties:

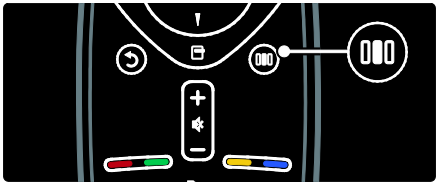
- Lijst met TV-zenders
- Elektronische programmagids
- Teletekst

Druk op 🕮 als u het browsermenu wilt openen terwijl u TV kijkt.

1. Druk op de **Navigatietoetsen** om een item te selecteren:
   - **[Zenderlijst]**: hiermee opent u de lijst met TV-zenders.
   - **[Programmagids]**: hiermee opent u de elektronische programmagids.
   - **[Teletekst]**: hiermee opent u teletekst.
2. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Experience

Druk op ▮▮▮ om de Experience-menubalk te openen. Via dit menu hebt u toegang tot enkele veelgebruikte instellingen.



De Experience-menubalk geeft u toegang tot de volgende opties:

- **[Ambilight]**: hiermee schakelt u Ambilight in of uit.
- **[Ambilight actieve modus]**: hiermee past u de Ambilight-reactiesnelheid aan.
- **[Beeldformaat]**: hiermee wijzigt u het beeldformaat.
- **[Smart beeld]**: veelgebruikte beeldinstellingen.
- **[Smart geluid]**: veelgebruikte geluidsinstellingen.

Downloaded from www.

- **[Luidsprekers]**: hiermee configureert u TV-luidsprekers voor Philips EasyLink.
- **[Beeldverschuiving]**: hiermee past u de positie van het beeld aan.

Lijst met kanalen

Het zenderoverzicht toont de TV- en radiozenders die op de TV zijn geïnstalleerd.
1. Druk tijdens het televisie kijken op 🕮.
2. Selecteer **[Zenderlijst]** en druk op **OK**.
3. Selecteer een zender en druk op **OK** om de zender weer te geven.
4. Druk op ↩ om de lijst met zenders af te sluiten zonder van zender te veranderen.

Uw apparaten toevoegen

Wanneer u een apparaat op de TV hebt aangesloten, moet u dit apparaat altijd als een item aan het hoofdmenu toevoegen. Wanneer dit item in het hoofdmenu staat, kunt u de TV snel overschakelen naar dit apparaat.

Selecteer in het hoofdmenu **[Uw apparaten toevoegen]** en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm om het apparaat aan het hoofdmenu toe te voegen.

Als u een apparaat uit het hoofdmenu wilt verwijderen, selecteert u het item, drukt u op ☐ en selecteert u **[Dit apparaat verwijderen]**. Druk op **OK**.

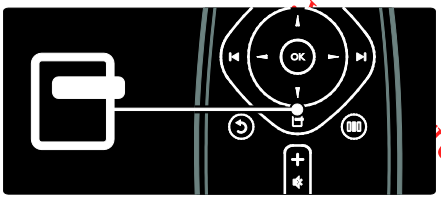
Setup

[Configuratie] in het hoofdmenu biedt u de mogelijkheid om de meeste TV-instellingen te wijzigen, waaronder:

- Beeld- en geluidsinstellingen
- TV-zenders installeren of bijwerken
- TV-software bijwerken
- Andere speciale functies

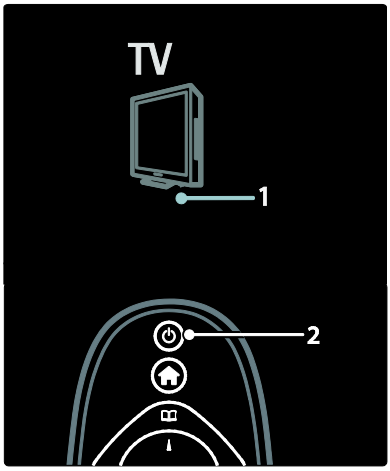
Opties

Optiemenu's bevatten handige instellingen met betrekking tot wat er op het scherm te zien is.
1. Druk op ☐ om de beschikbare opties weer te geven.
2. Druk nogmaals op ☐ om het menu te sluiten.



Televisie kijken

In-/uitschakelen of op stand-by zetten



Inschakelen
Druk op de Aan-uitknop (1) aan de onderzijde van de TV.

Inschakelen vanuit stand-by
Druk op de afstandsbediening op ⏻ (2).

Naar stand-by schakelen
Druk op ⏻ op de afstandsbediening.

Uitschakelen
Druk op de Aan-uitknop aan de onderzijde van de TV.

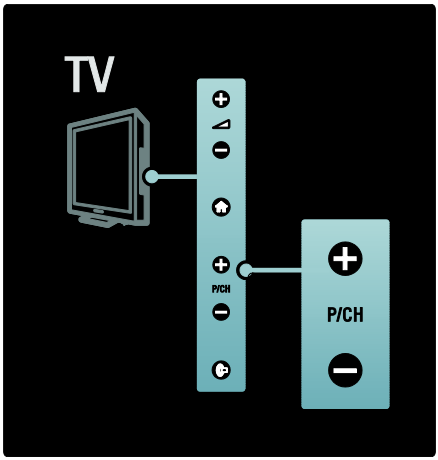
Downloaded from www.

Hoewel uw TV in stand-by zeer weinig stroom verbruikt, wordt nog steeds energie verbruikt. Wanneer u de TV langere tijd niet gaat gebruiken, schakelt u de TV uit met de Aan-uitknop aan de onderzijde van het toestel.

Tip: als u de afstandsbediening niet kunt vinden en de TV wilt inschakelen vanuit stand-by, drukt u op **P/CH +/-** aan de zijkant van de TV.

Overschakelen naar een andere zender

- Druk op op de afstandsbediening of op **P/CH +/-** aan de zijkant van de TV.



- Druk op en selecteer **[Zenderlijst]** om de lijst met zenders te gebruiken.
- Druk op om terug te keren naar een eerder bekeken zender.
- Kies een zender met de **Cijfertoetsen**.

Alleen analoge of digitale zenders weergeven

Filter de lijst met zenders om alleen analoge of digitale zenders te openen.

1. Druk in de lijst met zenders op .

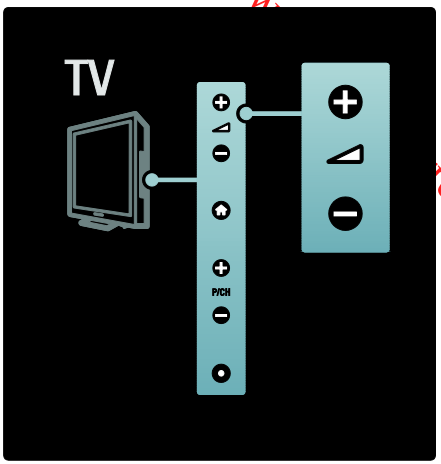
2. Selecteer **[Selecteer lijst]** > **[Analoge zenders]** of **[Digitale zenders]** en druk vervolgens op **OK**.

Afhankelijk van uw selectie zijn alleen digitale of analoge zenders beschikbaar.

Volume aanpassen

Het volume verhogen of verlagen

- Druk op **+/-** op de afstandsbediening.
- Druk op **+/-** aan de zijkant van de TV.



Het geluid dempen of weer inschakelen

- Druk op om het geluid te dempen.
- Druk opnieuw op om het geluid te herstellen.

Gebruik het menu **[Geluid]** om het volume van de hoofdtelefoon te regelen. Zie **De TV instellen > Beeld- en geluidsinstellingen wijzigen > Meer geluidsinstellingen** (Pagina 29) voor meer informatie.

Smart Picture-instellingen gebruiken

Gebruik de experiencebalk voor **[Smart beeld]** om toegang te krijgen tot veelgebruikte beeldinstellingen.

1. Druk tijdens het televisie kijken op .

2. Selecteer **[Smart beeld]** en selecteer daarna een van de volgende instellingen:

- **[Persoonlijk]**: hiermee stelt u de TV in op uw persoonlijke voorkeuren die zijn ingesteld in de **[Beeld]**-menu's onder **[Configuratie]**.
- **[Intens]**: uitgebreide en dynamische instellingen, ideaal voor gebruik bij daglicht.
- **[Natuurlijk]**: een natuurlijke beeldinstelling.

- **[Cinema]**: ideale instellingen voor het kijken naar films.
- **[Spel]**: ideale instellingen voor games.
- **[Energie sparen]**: de meest energiebewuste instellingen. Standaardfabrieksinstellingen.
- **[Standaard]**: hiermee past u de beeldinstellingen aan zodat ze passen bij de meeste omgevingen en soorten video.
- **[Foto]**: ideale instellingen voor het kijken naar foto's.
- **[Gewenst]**: hiermee kunt persoonlijke beeldinstellingen aanpassen en opslaan.

3. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
4. Druk op ↩ om af te sluiten.

Smart Sound-instellingen gebruiken

Gebruik de experiencebalk voor **[Smart geluid]** om toegang te krijgen tot veelgebruikte geluidsinstellingen.
1. Druk tijdens het televisie kijken op ▮▮▮.
2. Selecteer **[Smart geluid]** en selecteer daarna een van de volgende instellingen:

- **[Persoonlijk]**: hiermee stelt u de TV in op uw persoonlijke voorkeuren die zijn ingesteld in de **[Geluid]**-menu's onder **[Configuratie]**.
- **[Standaard]**: hiermee past u de geluidsinstellingen aan zodat ze passen bij de meeste omgevingen en soorten geluid.
- **[Nieuws]**: hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor gesproken audio, zoals het nieuwsbericht.
- **[Films]**: hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor films.
- **[Spel]**: ideale instellingen voor games.
- **[Drama]**: hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor drama.
- **[Sport]**: hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor sport.

3. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
4. Druk op ↩ om af te sluiten.

Het beeldformaat wijzigen

U kunt het beeldformaat naar wens wijzigen.
1. Druk op ▭.
2. Selecteer een beeldformaat en druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Opmerking: u kunt de beeldformaten ook openen via de Experience-menubalk (▮▮▮) en het menu **[Configuratie]**.

U kunt de volgende beeldformaten selecteren:

- **[Auto-fill]**: hiermee wordt het beeld vergroot zodat het scherm wordt gevuld (de ondertiteling blijft zichtbaar). Aanbevolen voor zo min mogelijk beeldvervorming, maar niet voor HD of PC.
- **[Auto-zoom]**: hiermee wordt het beeld automatisch vergroot zodat het scherm wordt gevuld. Aanbevolen voor zo min mogelijk beeldvervorming, maar niet voor HD of PC.
- **[Super zoom]**: hiermee worden de zwarte balken verwijderd aan de zijkanten van uitzendingen in het formaat 4:3. Niet aanbevolen voor HD of PC.
- **[Filmformaat 16:9]**: hiermee wijzigt u het traditionele formaat 4:3 in 16:9. Niet aanbevolen voor HD of PC.
- **[Breedbeeld]**: hiermee rekt u het traditionele formaat 4:3 uit tot 16:9.
- **[Niet op schaal]**: biedt maximale details voor de PC. Alleen beschikbaar als **[PC-modus]** is ingeschakeld in het menu **[Beeld]**.

Opmerkingen:

- Afhankelijk van de beeldbron, zijn sommige beeldformaten niet beschikbaar en worden ze niet weergegeven op het scherm.

Downloaded from www.vandeldborre.be

Downloaded

Een aangesloten apparaat bekijken

Nieuw apparaat toevoegen

Opmerkingen:

- voordat u via een aangesloten apparaat kunt kijken, moet u het apparaat eerst aan het hoofdmenu toevoegen.
- HDMI ARC-compatibele apparaten die via een **HDMI ARC**-aansluiting met de TV zijn verbonden, worden automatisch aan het hoofdmenu toegevoegd.

1. Sluit het apparaat aan en schakel het in.
2. Druk op ⌂.
3. Selecteer **[Uw apparaten toevoegen]** en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm.

Via een aangesloten apparaat kijken

1. Druk op ⌂.
2. Selecteer het apparaat in het hoofdmenu.
3. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Ambilight gebruiken

Ambilight inschakelen

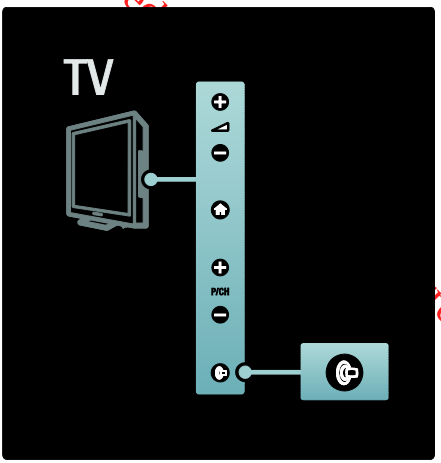
Geniet van een aangenamere kijkervaring en een verbeterde beeldkwaliteit. Voor het beste Ambilight-effect dimt u het licht in de kamer.

Let op

Om slechte ontvangst van de afstandsbediening tegen te gaan, moet u uw apparatuur uit het zicht van Ambilight opstellen.

1. Druk op ▮▮▮ (**Experience**).
2. Selecteer **[Ambilight]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer **[Aan]** of **[Uit]** om Ambilight in of uit te schakelen.

U kunt ook op de TV op ⏻ drukken om Ambilight in of uit te schakelen.



Actieve modus instellen

Opmerking: voordat u de actieve modus van Ambilight instelt, moet u Ambilight **[Kleur]** instellen op **[Actieve modus]**.

Met de actieve modus van Ambilight stelt u in met welke snelheid Ambilight reageert op beelden op het scherm.

1. Druk op ▮▮▮ (**Experience**).
2. Selecteer **[Actieve modus]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Beweeg de schuifregelaar om de reactie van Ambilight in te stellen.
4. Druk op ↩ om de schuifregelaar te sluiten.
5. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

LoungeLight gebruiken

Als de TV in stand-by staat, kunt u Ambilight inschakelen om een Ambilight LoungeLight-effect te creëren in uw kamer. Druk aan de zijkant van de TV op ⏻ terwijl de TV stand-by staat.

Opmerking: het kan meer dan 5 seconden duren voordat LoungeLight inschakelt.

Als u een ander LoungeLight-kleurenpalet wilt selecteren, raadpleegt u **De TV gebruiken > Ambilight gebruiken > Meer Ambilight-instellingen** (see "NonPublish" op pagina 17).

Downloaded from www.vanderaborre.be

Meer Ambilight-instellingen

In het menu Ambilight kunt u meer Ambilight-instellingen kiezen.

Druk tijdens het TV-kijken op ⌂ > **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Ambilight]**.

Selecteer de instelling die u wilt aanpassen:

- **[Dynamisch]**: hiermee wordt Ambilight ingesteld tussen een ontspannen en een dynamisch niveau. Deze functie is alleen beschikbaar als Ambilight **[Kleur]** is ingesteld op **[Dynamisch]**.
- **[Helderheid]**: hiermee past u de helderheid van Ambilight aan.
- **[Kleur]**: hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.
- **[Gewenste kleur]**: hiermee past u de voorgeprogrammeerde kleurinstelling nauwkeurig aan.
- **[Scheiding]**: hiermee stemt u de verschillende kleurniveaus voor elke kant van de TV af. Schakel deze functie uit voor een dynamische, gelijkmatige Ambilight-kleur.
- **[TV uitschakelen]**: hiermee stelt u in hoe de TV wordt uitgeschakeld.
- **[Lounge light]**: hiermee selecteert u een LoungeLight-modus. Deze instelling wordt toegepast wanneer LoungeLight is ingeschakeld voor stand-by.
- **[Scenea lounge light]**: hiermee schakelt u Scenea LoungeLight in of uit.
- **[Muurkleur]**: hiermee selecteert u de kleur van de muur zodat de Ambilight-kleuren correct worden weergegeven.

Net TV gebruiken

Voordelen

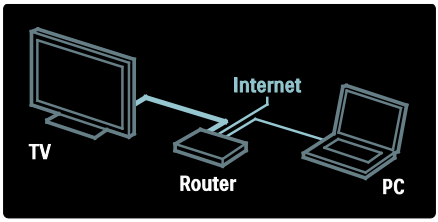
Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor inhoud die door Net TV-providers wordt aangeboden.

Net TV biedt internetservices en websites die zijn afgestemd op uw TV. Gebruik de afstandsbediening van de TV om door de Net TV-internetpagina's te bladeren. U kunt films afspelen, foto's bekijken, naar muziek luisteren, infotainment raadplegen, games spelen en meer, allemaal op uw TV-scherm.

- Omdat Net TV een onlinesysteem is, kan het na verloop van tijd worden aangepast om de service te verbeteren.
- Bepaalde Net TV-services kunnen worden toegevoegd, gewijzigd of na verloop van tijd worden gestopt.
- Net TV toont pagina's op volledig scherm, één pagina per keer.
- Het is niet mogelijk om bestanden te downloaden en op te slaan en om plug-ins te installeren.

Wat u nodig hebt.

U kunt Net TV gebruiken door de TV aan te sluiten op een router die een breedbandverbinding heeft met het internet. Voor meer informatie over het instellen van een netwerk raadpleegt u **De TV instellen > Een netwerk instellen** (see "NonPublish" op pagina 33).



Eerste gebruik

Wanneer u Net TV voor de eerste keer gebruikt, wordt u gevraagd om de gebruiksvoorwaarden te accepteren. Wanneer u deze voorwaarden accepteert, wordt u gevraagd om u te registreren voor Net TV. Na de registratie kunt u het kinderslot inschakelen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Voordelen van registratie

Wanneer u zich hebt geregistreerd voor Net TV, worden de pagina's die u selecteert als favoriete pagina's of als vergrendelde pagina's opgeslagen als reservekopie. Daarnaast worden de laatste 16 webadressen (URL's) die u bezoekt opgeslagen.

U kunt uw selecties delen met een andere Net TV-televisie als u die TV registreert met hetzelfde e-mailadres. Na registratie kunt u de selecties herstellen wanneer u per ongeluk een reset van Net TV hebt uitgevoerd met **[Geschiedenislijst wissen]**.

Registreren

Voor het registreren hebt u een e-mailadres nodig en een PC die is verbonden met het internet. Als u bij het eerste gebruik de registratie overslaat, kunt u zich later registreren vanaf de startpagina van Net TV.

U kunt de registratie voor Net TV starten door uw e-mailadres in te voeren op het TV-scherm. Voer het adres in met het toetsenbord op de afstandsbediening, op dezelfde manier als waarop u een SMS-/tekstbericht opstelt. Volg de instructies op het scherm.

Wanneer er een registratie-e-mail naar uw e-mailadres is verzonden, wordt er een bericht weergegeven. Open het e-mailbericht op uw PC en klik op de koppeling naar het registratieformulier. Vul het formulier in en klik op de verzendknop.

Selecteer **[OK]** op de TV en druk op **OK** om de startpagina van Net TV te openen.

Voordelen van kinderslot

Met het kinderslot ingeschakeld:

- kunt u services en/of categorieën services vergrendelen en ontgrendelen
- sommige services die niet geschikt zijn voor kinderen, zijn standaard vergrendeld maar kunnen worden ontgrendeld
- Alleen services op de Net TV-pagina's kunnen worden vergrendeld. Advertenties en vrij toegankelijke websites kunnen niet worden vergrendeld.
- Services worden vergrendeld per land. Categorieën worden vergrendeld voor alle landen.

Kinderslot inschakelen

Wanneer u de startpagina van Net TV Voor de eerste keer opent, wordt u gevraagd of u het kinderslot wilt inschakelen. Als u het kinderslot inschakelt, moet u een persoonlijke vergrendelings-/ontgrendelingscode invoeren.

Voer een code van 4 cijfers in voor het vergrendelen/ontgrendelen van Net TV. Gebruik de nummertoetsen op de afstandsbediening. Voer ter bevestiging nogmaals dezelfde PIN-code in.

Door Net TV bladeren

De startpagina van Net TV openen

1. Druk op 🕮 (**Bladeren**).
2. Selecteer **[Net TV]** en druk vervolgens op **OK**. The TV links up to Net TV and opens the start page.

Door de startpagina van Net TV bladeren

Druk op:

- 🕮 om de lijst met bladwijzers weer te geven of een vrij toegankelijke internetpagina te openen.
- **Navigatietoetsen** om door Net TV of webpagina's te bladeren.

Door de startpagina van Net TV bladeren

Druk op:

- ▭ om het optiemenu te openen.
- **OK** om een item te bekijken of te selecteren.
- ⮌ om terug te gaan naar een vorige pagina.
- ⌂ (**Home**) om Net TV te sluiten en terug te gaan naar het hoofdmenu.

Op de pagina **[Browse all]** staan alle services.
Op de pagina **[Browse all]** kunt u de Net TV-services per categorie bekijken. Selecteer een categorie en druk op **OK**.

Een ander land instellen

Op de pagina **[Browse all]** kunt u een ander land instellen voor Net TV. Een ander land biedt mogelijk andere services.

Selecteer **[Browse: ...]**, kies een ander land en druk op **OK**.

Favoriete Net TV-pagina's markeren

U kunt maximaal 12 Net TV-pagina's of -services markeren als favoriet, zodat u deze gemakkelijk kunt openen. Favoriete pagina's worden gemarkeerd met een ster.
Opmerking: alleen Net TV-services kunnen worden gemarkeerd als favoriet. Advertenties en vrij toegankelijke websites kunnen niet worden gemarkeerd.

Favoriete Net TV-pagina's markeren

1. Druk in Net TV op ▭.
2. Selecteer **[Bladwijzer voor deze pagina maken]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▭ om af te sluiten.

Opmerking: alleen Net TV-services kunnen worden gemarkeerd als favoriet. Advertenties en vrij toegankelijke websites kunnen niet worden gemarkeerd.

Al uw favoriete services worden weergegeven op de startpagina van Net TV. Op de pagina **[Bladwijzers]** zijn favoriete services gemarkeerd met een ster.

Een webpagina openen

Opmerking: sommige vrij toegankelijke websites zijn niet geschikt om weer te geven op een TV-scherm en worden op uw TV mogelijk niet correct weergegeven.

1. Druk op 🕮 (**Bladeren**).
2. Selecteer **[Ga naar adres]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer het tekstinvoerveld en druk op **OK**.
4. Selecteer een cijfer/letter/symbool en druk op **OK** om elke invoer te bevestigen.
5. Selecteer **[Ga naar adres]** en druk op **OK** om de webpagina te bekijken.

De afstandsbediening op het scherm gebruiken

Met de afstandsbediening op het scherm bedient u het afspelen van een onlinefilm of schuift u omhoog of omlaag op een webpagina.

1. Druk in Net TV op ▭.
2. Selecteer **[Toon de afstandsbediening]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Gebruik de **Navigatietoetsen** om de schuifbalk op de pagina omhoog of omlaag te verplaatsen en druk vervolgens op **OK**.

Een pagina vergroten

1. Druk in Net TV op ▭.
2. Selecteer **[Op pagina zoomen]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer de actie die u wilt uitvoeren en klik vervolgens op **OK**.

Geschiedenis wissen

1. Druk in Net TV op ▭.
2. Selecteer **[Net TV-geheugen wissen]** en druk vervolgens op **OK**.

Wachtwoorden, cookies en andere navigatiegegevens worden van de TV verwijderd.

Download van www.vandenborre.be

3 Meer uit uw televisie halen

Favoriete zenders

Zenders toevoegen of verwijderen

1. Druk op 🕮.
2. Selecteer **[Lijst met zenders]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ⬒.
4. Selecteer **[Als favoriet merken]** of **[Niet als favoriet aanmerken]** en druk vervolgens op **OK**.

In het zenderoverzicht verschijnt een sterretje om aan te geven dat de zender is toegevoegd aan de lijst met favorieten. Het sterretje verdwijnt als u de zender uit de lijst met favorieten verwijdert.

Een lijst met favorieten selecteren

Alleen zenders in een favorietenlijst bekijken, of alle zenders bekijken als er momenteel een favorietenlijst geselecteerd is.

1. Druk in de zenderlijst op ⬒.
2. Selecteer **[Selecteer lijst]** > **[Voorkeurzenders]** om zenders in een lijst met favorieten weer te geven, of **[Alle]** om alle zenders weer te geven.
3. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

EPG gebruiken

Overzicht

De EPG (elektronische programmagids) is een gids op het scherm voor digitale zenders. Met EPG kunt u:

- Een lijst weergeven met digitale programma's die worden uitgezonden
- Zien welke programma's binnenkort worden uitgezonden
- Programma's op genre sorteren
- Een herinnering instellen voor het begin van een programma
- Favoriete EPG-zenders instellen

Opmerking: EPG is niet in alle landen beschikbaar.

De elektronische programmagids inschakelen

1. Druk op 🕮.
2. Selecteer **[Programmagids]** en druk op **OK**.

EPG-opties

Gebruik het menu met EPG-opties om herinneringen in te stellen of te wissen, de dag te wijzigen en voor andere handige EPG-opties. Deze opties zijn alleen toegankelijk voor 8 dagen TV-zendergegevens.

1. Druk in de EPG op ⬒.
2. Druk op de **Navigatietoetsen** en op **OK** om een optie te selecteren en aan te passen:

- **[Voorprogrammering instellen]**: hiermee stelt u programmaherinneringen in.
- **[Voorprogrammering wissen]**: hiermee wist u herinneringen voor programma's.
- **[Dag wijzigen]**: hiermee stelt u de EPG-dag in. Selecteer **[Vandaag]**, **[Volgende dag]** of **[Vorige dag]**.
- **[Meer informatie]**: hiermee kunt u programma-informatie raadplegen.
- **[Zoeken op genre]**: hiermee zoekt u TV-programma's op genre.
- **[Vastgelegde voorprogr.]**: hiermee geeft u een overzicht van programmaherinneringen weer.
- **[Voorkeurzenders]**: hiermee stelt u voorkeurs-EPG-zenders in.

Teletekst gebruiken

Een pagina selecteren

1. Druk op 🕮.
2. Selecteer **[Teletekst]** en druk op **OK**.
3. Selecteer op de volgende manier een pagina:

- Voer het paginanummer in met de **Cijfertoetsen**.
- Druk op ◆ of ◆ om de volgende of vorige pagina weer te geven.
- Druk op de **Color buttons** om een item met kleurcodering te selecteren.

Downloaded from www.vandenborre.be

4. Druk op ↩ om teletekst af te sluiten.

Teletekstopties openen

1. Druk in de teletekst op ☐.
2. Selecteer een optie:

- **[Pagina vastzetten]** / **[Vastzetten pagina opheffen]**: hiermee zet u de huidige pagina vast of heft u het vastzetten op.
- **[Dual screen]** / **[Vol scherm]**: hiermee schakelt u Dual Screen-teletekst in of uit, waarbij de huidige zender of bron links op het scherm wordt weergegeven en teletekst rechts.
- **[Verborgen info]**: hiermee kunt u verborgen informatie op een pagina verbergen of weergeven, zoals oplossingen van raadsels of puzzels.
- **[T.O.P. overzicht]**: met behulp van T.O.P.-teletekstuitzendingen (Table Of Pages) kunt u van het ene onderwerp naar het andere gaan zonder paginanummers te gebruiken.
- **[Vergroten]** / **[Normaal beeld]**: u kunt de teletekstpagina vergroten, zodat u deze gemakkelijker kunt lezen. Druk op de **Navigatietoetsen** om over het vergrote scherm te bewegen.
- **[Subpagina's doorlopen]**: hiermee worden de subpagina's een voor een weergegeven als subpagina's beschikbaar zijn.
- **[Talen]**: hiermee schakelt u naar een andere taalgroep om een taal correct weer te geven als die taal uit afwijkende lettertekens bestaat.

3. Druk op ☐ om het optiemenu af te sluiten.

Een teletekstaal selecteren

Bij sommige uitzenders van digitale TV zijn meerdere teletekstalen beschikbaar. U kunt een primaire en secundaire taal instellen.
1. Druk op ⌂.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde zenderinstellingen]** of **[Geavanceerde satellietinstellingen]** > **[Talen]** > **[Voorkeurtaal teletekst]** of **[Alternatieve taal teletekst]**.
3. Selecteer uw voorkeurstalen voor teletekst en druk op **OK**.

Subpagina's selecteren

Een teletekstpagina kan meerdere subpagina's bevatten. Deze subpagina's worden weergegeven op een balk naast het nummer van de hoofdpagina.

Druk op ◄ of ► om subpagina's te selecteren als deze op een teletekstpagina beschikbaar zijn.

Teletekst doorzoeken

1. Druk in teletekst op **OK** om het eerste woord of nummer te markeren.
2. Druk op de **Navigatietoetsen** om naar het woord of nummer te gaan dat u wilt zoeken.
3. Druk op **OK** om te beginnen met zoeken.
4. Druk op ▲ tot er geen woorden of nummers meer zijn gemarkeerd, om het zoeken te beëindigen.

Digitale teletekst gebruiken

Sommige uitzenders van digitale TV bieden speciale digitale tekstservices of interactieve services (bijvoorbeeld BBC1) op hun digitale TV-zenders.
Ga in digitale teletekst als volgt te werk:

- Druk op de **Navigatietoetsen** om items te selecteren of te markeren.
- Gebruik de **Color buttons** om een optie te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen of te activeren.

Opmerking: digitale tekstservices worden geblokkeerd wanneer ondertiteling wordt uitgezonden en **[Ondertiteling]** is ingeschakeld. Zie **Meer uit uw TV halen > Ondertiteling gebruiken** (Pagina 22).

Teletekst 2.5 gebruiken

Teletekst 2.5 biedt meer kleuren en betere grafische afbeeldingen dan normale teletekst. Als Teletekst 2.5 wordt uitgezonden door een zender, wordt dit standaard ingeschakeld.

Download from www.vanheuborre.be

Teletekst 2.5 in- of uitschakelen

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]** > **[Teletekst 2.5]** > **[Aan]** of **[Uit]** en druk op **OK**.

Timers, vergrendelingen en ondertitelingen gebruiken

Sleeptimer

Met de sleeptimer wordt de televisie na een vooraf bepaalde tijd automatisch overgeschakeld naar de stand-bymodus. U kunt altijd de TV al eerder uitschakelen of de sleeptimer opnieuw instellen.

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]** > **[Sleeptimer]**.
3. Druk op **Navigatietoetsen** om de sleeptimer in te stellen. U kunt de sleeptimer tot maximaal 180 minuten instellen, in stappen van vijf minuten. De sleeptimer wordt uitgeschakeld wanneer deze op nul minuten is ingesteld.
4. Druk op **OK** om de sleeptimer te activeren. De TV wordt na de ingestelde tijd overgeschakeld naar de stand-bymodus.

Kinderslot

To prevent children from watching TV, you can lock the TV or block age rated programmes.

De code voor het kinderslot instellen of wijzigen

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde zenderinstellingen]** > **[Kinderslot]**.
3. Selecteer **[Code ingeven]** of **[Code wijzigen]**.
4. Voer de code in met de **Cijfertoetsen**.

Tip: als u uw code bent vergeten, voert u '8888' in om eventuele bestaande codes te negeren.

Zenders vergrendelen of ontgrendelen

1. Selecteer in het menu Kinderslot de optie **[Zender vergrendelen]**.
2. Voer de code voor het kinderslot in met de **Cijfertoetsen**. Het menu **[Zender vergrendelen]** wordt weergegeven.
3. Selecteer de zenders die u wilt vergrendelen of ontgrendelen.

Leeftijdclassificatie

Sommige digitale uitzenders hebben een leeftijdsgrens aan hun programma's toegekend. U kunt uw TV zo instellen dat alleen programma's met een leeftijdsgrens lager dan de leeftijd van uw kind worden weergegeven.

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde zenderinstellingen]** of **[Geavanceerde satellietinstellingen]** > **[Kinderslot]** > **[Leeftijdsclassificatie]**. Er wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de code voor het kinderslot in te voeren.
3. Voer de code voor het kinderslot in met de **Cijfertoetsen**.
4. Selecteer een leeftijdclassificatie en druk op **OK**. Alle programma's boven de geselecteerde leeftijdsgrens worden geblokkeerd.

Zie **Meer uit uw TV halen > Timers en vergrendelingen gebruiken > Kinderslot** voor meer informatie over codes voor kindersloten.

Ondertiteling

1. Zet de TV op een analoge TV-zender.
2. Druk op , selecteer **[Teletekst]** en druk op **OK**.
3. Voer het driecijferige paginanummer van de ondertitelingspagina in (gewoonlijk '888').
4. Druk op om teletekst af te sluiten.

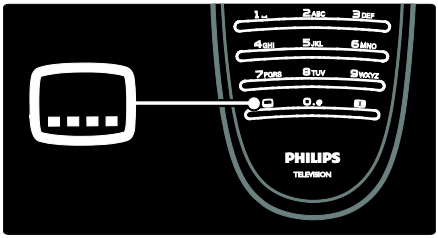
Ondertiteling wordt weergegeven indien beschikbaar.

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

1. Druk op .
2. Selecteer in het menu dat wordt geopend de optie **[Uit]**, **[Aan]** of **[Aan tijdens mute]** en druk op **OK**.

Opmerking: bij **[Aan tijdens mute]** geeft de TV alleen ondertiteling weer als het geluid is uitgeschakeld met .



Deze functie wordt alleen ondersteund op geselecteerde digitale zenders.

1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Selecteer **[Taal ondertitels]**.
3. Selecteer een ondertitelingstaal in de lijst en druk op **OK**.

Opmerking: zie **De TV instellen > Taalinstellingen wijzigen > Taal voor audio, ondertitels en teletekst** (Pagina 33) voor meer informatie over taalinstellingen.

Videotheek openen

Voordelen

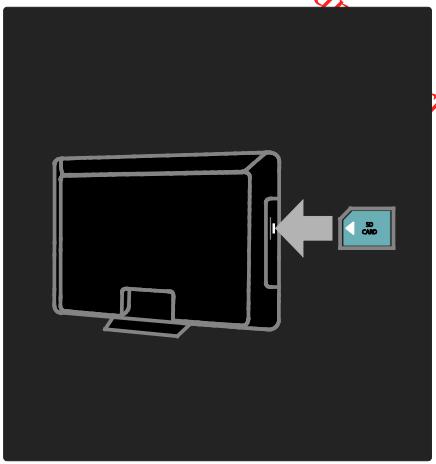
U kunt video's bekijken en opslaan die zijn gehuurd via Net TV. Als u Net TV wilt gebruiken, sluit u de TV aan op een router die een breedbandverbinding heeft met het internet. Zie voor meer informatie **De TV instellen > Een netwerk instellen** (see "NonPublish" op pagina 33).

Een SD-kaart plaatsen

Let op: volg nauwkeurig de hierna beschreven instructies. Het niet op de juiste wijze plaatsen van de SD-kaart kan beschadiging van de kaart tot gevolg hebben. Alle inhoud op de SD-kaart wordt gewist voordat de gehuurde video's worden gedownload.

Opmerkingen:

- Deze TV beschikt standaard over een SD-kaartsleuf en de SD-kaart mag alleen met Videostore worden gebruikt.
- Gebruik een lege SD-geheugenkaart. De SD-kaart moet een minimale opslagcapaciteit hebben van 4 GB. Voor High Definition-video hebt u een SD-kaart nodig met een capaciteit van minimaal 8 GB.



1. Verwijder eerst de Conditional Access Module uit de TV voordat u de SD-geheugenkaart plaatst.
2. Plaats een lege SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf met het etiket aan de voorkant naar boven.

Gehuurde video's bekijken

Selecteer **[Gehuurde video's]** > **[Video huren]** in het hoofdmenu en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm.

Multimedia openen

Door USB bladeren

Foto's kijken of muziek en video's afspelen op de TV vanaf een USB-geheugenapparaat.

Waarschuwing: Philips is niet verantwoordelijk als het USB-opslagapparaat niet wordt ondersteund en is ook niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens op het apparaat.

Een USB-opslagapparaat aansluiten

Terwijl de TV is ingeschakeld, sluit u het USB-apparaat aan op de USB-poort aan de zijkant van de TV.
De USB-inhoudsbrowser wordt weergegeven.

- Druk op ◄ of ► om een bestand terug te spoelen of snel vooruit te spoelen.
- Druk op ↩ om het browsermenu te sluiten.
- Druk tijdens het afspelen van een bestand op ▤ om de instellingen voor uw bestandstype weer te geven.

Video-instellingen

- **[Klein scherm]**: hiermee wordt video in een klein scherm afgespeeld.
- **[Vol scherm]**: hiermee wordt video op het volledige scherm afgespeeld.
- **[Herhalen]**: hiermee wordt een video herhaald.
- **[Shuffle aan]** / **[Shuffle uit]**: hiermee schakelt u het willekeurig afspelen van video's in of uit.

Opmerkingen:

- U kunt de USB-inhoudsbrowser ook openen door **[USB openen]** te selecteren in het hoofdmenu.
- Als u meerdere USB-opslagapparaten aansluit via een USB-hub, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd een apparaat te selecteren. Selecteer het apparaat en druk op OK.

Een bestand afspelen

Selecteer het bestand dat u wilt afspelen in de inhoudsbrowser en druk op **OK**.

- Druk nogmaals op **OK** om het afspelen te onderbreken of te stoppen.
- Druk op ⏮ of ⏭ om naar het vorige of volgende bestand te gaan.

Muziekinstellingen

- **[Herhalen]**: hiermee herhaalt u een nummer of album.
- **[Shuffle aan]** / **[Shuffle uit]**: hiermee schakelt u het willekeurig afspelen van nummers in of uit.

Beeldinstellingen van diapresentaties

- **[Roteren]**: hiermee draait u een beeld.
- **[Herhalen]**: hiermee herhaalt u de diapresentatie.
- **[Shuffle aan]**: hiermee worden afbeeldingen in de diavoorstelling in willekeurige volgorde weergegeven.
- **[Shuffle uit]**: hiermee schakelt u het in willekeurige volgorde weergeven van afbeeldingen in de diavoorstelling uit.
- **[Snelheid diapresentatie]**: hiermee stelt u in hoe lang een afbeelding wordt weergegeven.
- **[Overgang diapresentatie]**: hiermee stelt u de overgang tussen afbeeldingen in.

Door PC-netwerk bladeren

Bekijk foto's en speel muziek en video's af op de TV vanaf een PC of een ander opslagapparaat in uw thuisnetwerk.

Als u door uw PC-netwerk wilt bladeren, moet u eerst de netwerkverbinding instellen. Zie voor meer informatie **De TV instellenEen netwerk instellen** (see "NonPublish" op pagina 33).

Als het netwerk niet is ingesteld toen u **[PC openen]** de eerste keer opende, wordt de netwerkinstallatie nu gestart. Volg de instructies op het scherm.

Door PC-netwerk bladeren

Selecteer **[PC openen]** in het hoofdmenu en druk vervolgens op **OK**.

Zodra uw PC en uw router zijn ingeschakeld, geeft uw TV de multimediaserverinhoud van uw PC weer. Terwijl de PC-inhoudslijst geopend is op het scherm, selecteert u het bestand dat u wilt afspelen en drukt u op **OK**.

Er wordt een nummer, een diapresentatie met foto's of een video afgespeeld.

- Druk nogmaals op **OK** om het afspelen te onderbreken.
- Druk op ⏭ om naar het volgende bestand te gaan.
- Druk op ⏮ om naar het vorige bestand te gaan.
- Druk op ► om een muziekbestand snel vooruit te spoelen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

Druk op ☐ (**Opties**) voor meer opties, zoals **[1x afspelen]**, **[Herhalen]**, **[Shuffle aan]**/**[Shuffle uit]**, **[Roteren]**.

Video's kijken

Selecteer in het menu Gids een video en druk op afspelen **OK**.

- Als u een video wilt onderbreken, drukt u op de pauzeknop **OK**.
- Als u vooruit wilt spoelen, drukt u één keer op ▸ om langzaam vooruit te spoelen en twee keer op ▸ om snel vooruit te spoelen.
- Druk nogmaals op ▸ voor de normale snelheid.

Druk op ☐ (**Opties**) om over te schakelen naar **[Vol scherm]**, **[Klein scherm]**, **[1x afspelen]** en meer.

Als u het PC-netwerk wilt afsluiten, drukt u op ⌂ en selecteert u een andere activiteit.

Scenea gebruiken

Met de Scenea-functie kunt u een afbeelding als achtergrond op uw TV weergeven. Zorg ervoor dat de locatie van de TV is ingesteld op de modus **[Thuis]**.

Achtergrond met één afbeelding

1. Druk op ⌂.
2. Selecteer **[Scenea]** en druk op **OK**.

De standaardafbeelding of vooraf geladen afbeelding wordt weergegeven.

Diapresentatie als achtergrond

Zorg ervoor dat de achtergrond nog niet is geactiveerd.

1. Sluit een USB-opslagapparaat aan op de TV.
2. Druk op ⌂.
3. Selecteer **[Scenea]** en druk vervolgens op **OK**.

Alle afbeeldingen in het USB-opslagapparaat worden weergegeven.

Opmerking: als de sleeptimer is uitgeschakeld, wordt de achtergrond gedurende 120 minuten weergegeven. Anders wordt deze gedurende de duur van de sleeptimer weergegeven. Zie **Meer uit uw TV halen > Timers en vergrendelingen gebruiken > Sleeptimer** (Pagina 22) voor meer informatie over de sleeptimer.

Opmerking: het bestand mag niet groter zijn dan 1 MB.

1. Sluit het USB-opslagapparaat aan op de TV.
2. Druk op ⌂.
3. Selecteer **[USB openen]** en druk vervolgens op **OK**.
4. Selecteer een afbeelding en druk op ☐.
5. Selecteer **[Instellen als Scenea]** en druk op **OK**.

Luisteren naar digitale radio

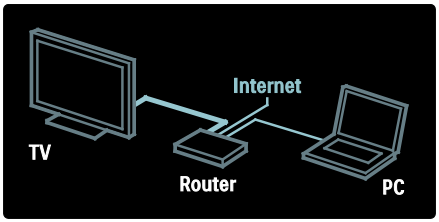
Als er digitale uitzendingen beschikbaar zijn, worden er tijdens de installatie automatisch digitale radiozenders geïnstalleerd.

1. Druk tijdens het televisie kijken op 🕮.
2. Selecteer **[Lijst met zenders]** en druk op **OK**.
3. Druk in de lijst met zenders op ☐.
4. Selecteer **[Selecteer lijst]** > **[Radio]** en druk op **OK**.
5. Selecteer een radiozender en druk op **OK**.

Miniaturen gebruiken

Wat u nodig hebt.

Miniaturen zijn pictogrammen of weergavevakken die informatie bevatten, zoals het weer, de klok, enz. Welke miniaturen beschikbaar zijn, is afhankelijk van het land. Als u miniaturen wilt gebruiken, sluit u de TV aan op een router die een breedbandverbinding heeft met het internet. Zie **De TV instellen > Een netwerk instellen** (see "NonPublish" op pagina 33).



Miniaturen weergeven

Miniaturen toevoegen of verwijderen

1. Selecteer **[Widgets weergeven]** in het hoofdmenu en druk op **OK**.
2. Selecteer de miniatuur die u wilt toevoegen of verwijderen en druk vervolgens op .
3. Gebruik de navigatieknoppen om te selecteren en druk op **OK** om uw instellingen te bevestigen.

Miniaturen weergeven

Druk tijdens het televisiekijken op de **blauwe knop** om miniaturen weer te geven.

Universele toegang

Universele toegang inschakelen

Wanneer dit door de uitzender van uw digitale TV wordt ondersteund, kunt u met deze TV speciale audio en ondertiteling voor slechthorenden, en speciale audio voor slechtzienden bieden.

Om deze functies in te schakelen, moet u universele toegang aanzetten in het menu **[Voorkeuren]**.
1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]** > **[Universele toegang]** > **[Aan]** en druk op **OK**.

Slechthorenden

Sommige digitale TV-zenders zenden speciale audio en ondertiteling voor slechthorenden uit.

Audio en ondertiteling voor slechthorenden inschakelen (indien beschikbaar)
1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Druk op de rode knop om **[Slechthorenden]** te selecteren.
3. Druk op de groene knop om audio en ondertiteling voor slechthorenden in te schakelen; druk op de rode knop om deze uit te schakelen.
4. Druk op om af te sluiten.

Tip: als u wilt nagaan of een audiotaal voor slechthorenden beschikbaar is, drukt u op en selecteert u **[Audiotaal]**. Talen met een oorpictogram wijzen op ondersteuning voor slechthorenden.

Slechtzienden

Sommige digitale TV-zenders zenden speciale audio voor slechtzienden uit. De normale audio wordt voorzien van extra commentaar.

Audio voor slechtzienden inschakelen (indien beschikbaar)
1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Druk op de groene knop om **[Slechtzienden]** te selecteren.
3. Gebruik de volgende knoppen om de bijbehorende functie te selecteren:
- **Groen** - **[Luidsprekers]**: hiermee hoort u audio voor slechthorenden alleen via de luidsprekers.
- **Geel** - **[Hoofdtelefoon]**: hiermee hoort u audio voor slechtzienden alleen via de hoofdtelefoon.
- **Blauw** - **[Luidsprekers + hoofdtelefoon]**: hiermee hoort u audio voor slechtzienden alleen via de luidsprekers en de hoofdtelefoon.
- **Rood** - **[Uit]**: hiermee schakelt u audio voor slechtzienden uit.

4. Druk op om af te sluiten.

Tip: als u wilt nagaan of audio voor slechtzienden beschikbaar is, drukt u op en selecteert u **[Audiotaal]**. Talen met een oogpictogram wijzen op ondersteuning voor slechtzienden.

Het volume aanpassen voor slechtzienden
1. Druk in het menu **[Universele toegang]** op de gele knop om **[Gemengd volume]** te selecteren.
2. Druk op de **Navigatietoetsen** om de schuifknop hoger of lager te zetten, en druk op **OK**.
3. Druk op om af te sluiten.

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

Audiofeedback voor slechtzienden

Met deze functie activeert u audiofeedback wanneer op een knop op de afstandsbediening of de TV wordt gedrukt.

1. Druk in het menu **[Universele toegang]** op de blauwe knop om **[Toetstoon]** te selecteren.
2. Druk op de groene knop om audiofeedback in te schakelen en op de rode knop om deze uit te schakelen.
3. Druk op ↩ om af te sluiten.

4 De TV instellen

Beeld- en geluidsinstellingen wijzigen

Assistent bij het instellen

Gebruik de Settings assistant om u te begeleiden bij de instellingen voor beeld en geluid.

1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Beeld en geluid aanpassen]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer **[Start]** en druk op **OK**.

Volg de aanwijzingen op het scherm om uw voorkeursinstellingen te kiezen.

Smart Picture-instellingen

Gebruik de experiencebalk voor **[Smart beeld]** om toegang te krijgen tot veelgebruikte beeldinstellingen.

1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Selecteer **[Smart beeld]** en selecteer daarna een van de volgende instellingen:

- **[Persoonlijk]**: hiermee stelt u de TV in op uw persoonlijke voorkeuren die zijn ingesteld in de **[Beeld]**-menu's onder **[Configuratie]**.
- **[Intens]**: uitgebreide en dynamische instellingen, ideaal voor gebruik bij daglicht.
- **[Natuurlijk]**: een natuurlijke beeldinstelling.
- **[Cinema]**: ideale instellingen voor het kijken naar films.
- **[Spel]**: ideale instellingen voor games.
- **[Energie sparen]**: de meest energiebewuste instellingen. Standaardfabrieksinstellingen.
- **[Standaard]**: hiermee past u de beeldinstellingen aan zodat ze passen bij de meeste omgevingen en soorten video.
- **[Foto]**: ideale instellingen voor het kijken naar foto's.
- **[Gewenst]**: hiermee kunt persoonlijke beeldinstellingen aanpassen en opslaan.

3. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
4. Druk op om af te sluiten.

Meer beeldinstellingen

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Beeld]** en druk op **OK**.
3. Selecteer de instelling die u wilt aanpassen:

- **[Smart beeld]**: hiermee opent u de vooraf ingestelde instellingen voor Smart Picture.
- **[Terugstellen]**: hiermee herstelt u de standaardfabrieksinstellingen.
- **[Contrast]**: hiermee past u de intensiteit van lichte gebieden aan en blijven donkere gebieden onveranderd.
- **[Helderheid]**: hiermee past u de intensiteit en details van donkere gebieden aan.
- **[Kleur]**: hiermee past u de verzadiging aan.
- **[Kleurschakering]**: hiermee compenseert u kleurvariaties in met NTSC gecodeerde uitzendingen.
- **[Scherpte]**: hiermee past u de scherpte van het beeld aan.
- **[Ruisreductie]**: hiermee wordt de ruis in het beeld gefilterd en onderdrukt.
- **[Tint]**: Hiermee past u de kleurbalans van een beeld aan.
- **[Gewenste tint]**: hiermee past u de tintinstelling aan.
- **[Pixel Plus HD]**: hiermee geeft u geavanceerde instellingen weer, zoals **[100 Hz Clear LCD]**, **[Dynamisch contrast]**, **[Dynamische achtergrondverlichting]**, **[MPEG artefact-reductie]**, **[Kleurverbetering]**, **[HD Natural Motion]**, **[Gamma]**.

Downloaded from www.vandenborre.be

Download from www.vandenborre.be

- **[PC-modus]**: hiermee schakelt u het aanpassen van beeldinstellingen in wanneer een PC op de TV is aangesloten via HDMI. Als deze optie is ingeschakeld, kunt u **[Beeldformaat]** > **[Niet op schaal]** selecteren voor maximale details bij de weergave van PC-inhoud.
- **[Lichtsensor]**: hiermee past u instellingen dynamisch aan de belichtingsomstandigheden aan.
- **[Beeldformaat]**: hiermee wijzigt u het beeldformaat.
- **[Schermranden]**: hiermee wijzigt u de beeldgrootte.
- **[Beeldverschuiving]**: hiermee past u de positie van het beeld aan.

Smart Sound-instellingen

Gebruik de experiencebalk voor **[Smart geluid]** om toegang te krijgen tot veelgebruikte geluidsinstellingen.
1. Druk tijdens het televisie kijken op ▮▮▯.
2. Selecteer **[Smart geluid]** en selecteer daarna een van de volgende instellingen:

- **[Persoonlijk]**: hiermee stelt u de TV in op uw persoonlijke voorkeuren die zijn ingesteld in de **[Geluid]**-menu's onder **[Configuratie]**.
- **[Standaard]**: hiermee past u de geluidsinstellingen aan zodat ze passen bij de meeste omgevingen en soorten geluid.
- **[Nieuws]**: hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor gesproken audio, zoals het nieuwsbericht.
- **[Films]**: hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor films.
- **[Spel]**: ideale instellingen voor games.
- **[Drama]**: hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor drama.
- **[Sport]**: hiermee past u de geluidsinstellingen toe die het beste geschikt zijn voor sport.

3. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
4. Druk op ↩ om af te sluiten.

Meer geluidsinstellingen

1. Druk op ⌂.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Geluid]** en druk op **OK**.
3. Selecteer de instelling die u wilt aanpassen:

- **[Smart geluid]**: hiermee opent u de vooraf ingestelde instellingen voor Smart Sound.
- **[Terugstellen]**: hiermee herstelt u de standaardfabrieksinstellingen.
- **[Bass]**: hiermee past u het niveau voor de lage tonen aan.
- **[Treble]**: hiermee past u het niveau voor de hoge tonen aan.
- **[Surround]**: hiermee schakelt u ruimtelijke geluidsbeleving in.
- **[Volume hoofdtelefoon]**: hiermee past u het volume van de hoofdtelefoon aan.
- **[Automatische afstelling volume]**: hiermee vermindert u automatisch plotselinge wisselingen in volumeniveau die bijvoorbeeld optreden bij het overschakelen naar een andere zender.
- **[Balans]**: hiermee past u de balans van de linker- en rechterluidspreker aan uw luisterpositie aan.

Fabrieksinstellingen herstellen

Als u de fabrieksinstellingen op uw TV herstelt, worden de fabrieksinstellingen voor beeld en geluid ingesteld.
De instellingen voor de installatie van zenders blijven hetzelfde.

1. Druk tijdens het televisie kijken op ⌂.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Fabrieksinstellingen]** en druk op **OK**.

De standaardfabrieksinstellingen van de TV worden opnieuw ingesteld.

Een TV-demo starten

Start een demo voor meer informatie over de functies van uw TV.
Opmerking: demo's worden niet ondersteund op MHEG-zenders.
1. Druk tijdens het televisie kijken op ⌂.

2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-demo's]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer een demo en druk op **OK**.
4. Druk op ↩ om de demo af te sluiten.

Zenderinstellingen wijzigen

Volgorde van zenders wijzigen

Na de installatie kunt u de volgorde van de zenders in de lijst met zenders naar eigen voorkeur wijzigen.
1. Druk tijdens het televisie kijken op 🕮.
2. Selecteer **[Zenderlijst]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk in de lijst met zenders op ▭.
4. Selecteer **[Herordenen]** en druk vervolgens op **OK**.
5. Selecteer de zender waarvan u de volgorde wilt wijzigen, verplaats deze naar de gewenste locatie en druk op **OK**.
6. Selecteer **[Insert]** om de zender op de gewenste locatie in te voegen, **[Swap]** om de locatie te wisselen met een andere zender of **[Cancel]** om het wijzigen van de volgorde te annuleren.
7. Druk op **OK** om te activeren.

Zenders hernoemen

Na de installatie kunt u de namen van de zenders naar eigen voorkeur wijzigen.
1. Druk tijdens het televisie kijken op 🕮.
2. Selecteer **[Zenderlijst]** en druk op **OK**.
3. Druk in de lijst met zenders op ▭.
4. Selecteer **[Nieuwe naam]** en druk op **OK**.
5. Druk in het invoerscherm dat wordt geopend op de **Navigatietoetsen** of de **Cijfertoetsen** om de naam te bewerken, en druk op **OK**.
6. Als u klaar bent, drukt u op de **Navigatietoetsen** om **[Klaar]** te selecteren.
   - Selecteer **[Wissen]** als u de invoer wilt wissen.
   - Als u wilt annuleren, selecteert u **[Annuleer]**.
7. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
8. Druk op ↩ om af te sluiten.

Zenders verbergen of zichtbaar maken

Zenders verbergen

U kunt zenders in de lijst met zenders verbergen om ongeoorloofde toegang te voorkomen.
1. Druk tijdens het televisie kijken op 🕮.
2. Selecteer **[Zenderlijst]** en druk op **OK**.
3. Selecteer in de lijst met zenders de zender die u wilt verbergen en druk op ▭.
4. Selecteer **[Zender verbergen]** en druk op **OK**.

De zender wordt verborgen.

Zenders zichtbaar maken

1. Druk tijdens het televisie kijken op 🕮.
2. Selecteer **[Zenderlijst]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk in de lijst met zenders op ▭.
4. Selecteer **[Verborgen zenders weergeven]** en druk vervolgens op **OK**.

Verborgen zenders staan wel in de lijst met zenders, maar zonder dat de zenderinformatie wordt weergegeven.
5. Selecteer de zender die u zichtbaar wilt maken en druk op ▭.
6. Selecteer **[Zender weergeven]** en druk op **OK**.

Herhaal stap 5 en 6 als u andere zenders zichtbaar wilt maken.

Lijst met zenders bijwerken

Alle zenders zijn geïnstalleerd toen de TV voor het eerst werd ingeschakeld.
U kunt de TV zo instellen dat digitale zenders automatisch worden toegevoegd of verwijderd. U kunt zenders ook handmatig bijwerken.

Automatisch bijwerken

Laat de TV in de stand-bymodus staan als u digitale TV-zenders automatisch wilt bijwerken. Eenmaal per dag werkt de TV eerder gevonden zenders bij en worden nieuwe zenders opgeslagen. Lege zenders worden uit het zenderoverzicht verwijderd.

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vanenborre.be

Als een zenderupdate wordt uitgevoerd, wordt bij het opstarten een bericht uitgevoerd.

Ga als volgt te werk als u niet wilt dat dit bericht wordt weergegeven

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde zenderinstellingen]** of **[Geavanceerde satellietinstellingen]** > **[Installatie zenders]** > **[Melding zenderupdate]** > **[Uit]** en druk op **OK**.

Ga als volgt te werk om automatische updates uit te schakelen

1. Selecteer in het menu **[Installatie zenders]** de optie **[Zenderupdate in stand-bystand]** > **[Uit]** en druk op **OK**.

Handmatig bijwerken

U kunt de zenders ook zelf op elk gewenst moment handmatig bijwerken.

1. Selecteer in het menu **[Installatie zenders]** de optie **[Automatische installatie]** en druk op **OK**.
2. Start de update en selecteer **[Zenders bijwerken]**. De update kan een paar minuten duren.

Zenders opnieuw installeren

Automatisch opnieuw installeren

Alle zenders zijn geïnstalleerd toen de TV voor het eerst werd ingeschakeld. U kunt deze volledige installatie opnieuw uitvoeren om uw taal en land in te stellen en alle beschikbare TV-zenders te installeren.

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Automatisch zenders zoeken]** of **[Automatisch satelliet zoeken]** en druk op **OK**. **[Automatisch satelliet zoeken]** is alleen beschikbaar als de TV DVB-S ondersteunt.
3. Volg de instructies op het scherm om de zenderinstallatie te voltooien. Als de installatie is voltooid, wordt **[Klaar]** geselecteerd en wordt een lijst met geïnstalleerde zenders weergegeven.
4. Druk op **OK**.

Opmerkingen

- Verander **[Instellingen]** tijdens de installatie niet, tenzij u van uw digitale provider de specifieke waarden hebt gekregen die u moet invoeren.
- Als er digitale TV-zenders worden gevonden, worden er in de lijst met geïnstalleerde zenders mogelijk lege zendernummers weergegeven. U kunt de naam en volgorde van zenders wijzigen en zenders verwijderen.

DVB-C- of DVB-T-zenders weergeven

Als u zowel DVB-C- als DVB-T-zenders hebt geïnstalleerd, moet u naar het desbetreffende netwerk schakelen als u zenders op dat netwerk wilt bekijken.

1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde zenderinstellingen]** of **[Geavanceerde satellietinstellingen]** > **[Installatie zenders]** > **[Antenne of kabel DVB]** > **[Antenne (terrestrial)]** om ongecodeerde DVB-T-zenders weer te geven, of **[Kabel]** om DVB-C-zenders weer te geven.
3. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
4. Druk op om af te sluiten. De TV schakelt over naar het geselecteerde netwerk.

Handmatig opnieuw installeren

In deze sectie leest u hoe u handmatig analoge TV-zenders kunt zoeken en opslaan.

Stap 1: Selecteer uw systeem

Opmerking: sla deze stap over als de systeeminstellingen correct zijn.

1. Druk tijdens het televisie kijken op .

2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde zenderinstellingen]** of **[Geavanceerde satellietinstellingen]** > **[Installatie zenders]** > **[Analoog: handmatige installatie]** > **[Systeem]** en druk op **OK**.
3. Selecteer in de lijst die wordt weergegeven het systeem voor uw land of regio en druk op **OK**.

Stap 2: Nieuwe TV-zenders zoeken en opslaan

1. Selecteer in het menu **[Analoog: handmatige installatie]** de optie **[Zender zoeken]** en druk op **OK**.

2. Druk op:
- De **Navigatietoetsen** of **Cijfertoetsen** om de zenderfrequentie handmatig in te voeren.
- De **Navigatietoetsen** om **[Zoeken]** te selecteren. Druk op **OK** om automatisch de volgende beschikbare zender te zoeken.

3. Wanneer de juiste zenderfrequentie is ingevoerd, selecteert u **[Klaar]** en drukt u op **OK**.

4. Selecteer **[Vastleggen onder huidig zendernummer]** als u de afgestemde zender onder het huidige zendernummer wilt opslaan, of selecteer **[Vastleggen onder nieuw zendernummer]** als u deze onder een nieuw zendernummer wilt opslaan.

Fijnafstemming digitale zenders

Als u digitale TV-uitzendingen (DVB) ontvangt, kunt u de kwaliteit en signaalsterkte van een zender controleren. Als de ontvangst slecht is, kunt u bijvoorbeeld de antenne of satellietschotel verplaatsen om de ontvangst te verbeteren. Neem voor het beste resultaat altijd contact op met een gespecialiseerde antennemonteur.

1. Selecteer de zender die u wilt testen en druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde zenderinstellingen]** of **[Geavanceerde satellietinstellingen]** > **[Installatie zenders]** > **[Digitaal: ontvangst testen]** > **[Zoeken]** en druk op **OK**.
De digitale ontvangstkwaliteit voor deze zender wordt weergegeven. Als de ontvangst slecht is, verplaatst u uw antenne of satellietschotel en herhaalt u de procedure.

Opmerkingen

- U kunt ook zelf een specifieke digitale frequentie invoeren.
Selecteer de frequentie en verander deze met de **Navigatietoetsen**.
Selecteer **[Zoeken]** om de frequentie te controleren.
- Als u de zender met DVB-C ontvangt, zijn de opties **[Modus signaalsnelheid]** en **[Signaalsnelheid]** beschikbaar.
Selecteer in **[Modus signaalsnelheid]** de optie **[Automatisch]** tenzij uw kabelaanbieder u een specifieke waarde voor de signaalsnelheid heeft gegeven.
Voer deze waarden in **[Signaalsnelheid]** in met behulp van de **Cijfertoetsen**.

Fijnafstemming van analoge zenders

Als de ontvangst van een analoge TV-zender slecht is, kunt u proberen om de TV-zender af te stemmen.
1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** of **[Geavanceerde satellietinstellingen]** > **[Installatie zenders]** > **[Handmatige installatie]** > **[Fijnafstemming]** en druk op **OK**.

3. Druk op ▲ of ▼ om de zender af te stemmen, en selecteer **[Klaar]** wanneer u klaar bent.
4. Selecteer **[Vastleggen onder huidig zendernummer]** als u de afgestemde zender onder het huidige zendernummer wilt opslaan, of selecteer **[Vastleggen onder nieuw zendernummer]** als u deze onder een nieuw zendernummer wilt opslaan.

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

Taalinstellingen wijzigen

Talen voor audio, ondertiteling en teletekst

Digitale TV-zenders kunnen diverse talen voor audio, ondertiteling en teletekst met een uitzending streamen. Stel voorkeurstalen in wanneer meerdere talen beschikbaar zijn.

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde zenderinstellingen]** of **[Geavanceerde satellietinstellingen]** > **[Taal]** > **[Voorkeurtaal audio]** / **[Voorkeurtaal ondertitels]** / **[Voorkeurtaal teletekst]**.
3. Selecteer een taal in de lijst en druk op **OK**.
4. Druk op om af te sluiten.

Tip: stel in hetzelfde menu een tweede taal in. U ontvangt deze taal als de eerste taal niet beschikbaar is.

Menutaal

1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]** > **[Menutaal]**.
3. Selecteer een menutaal in de lijst en druk op **OK**.

Een netwerk instellen

Voordelen

PC-netwerk

Sluit de TV aan op uw PC-netwerk als u foto's, muziek en films wilt weergeven vanaf een computer of opslagapparaat in dat netwerk.

Nadat het netwerk is geïnstalleerd, selecteert u **[PC openen]** in het hoofdmenu om de PC-inhoud te bekijken.

Net TV

Als de TV op een PC-netwerk met internetverbinding is aangesloten, kunt u de TV verbinden met Net TV. De startpagina van Net TV biedt films, foto's, muziek, amusement, games en nog veel meer, allemaal geschikt voor uw TV-scherm.

Nadat het netwerk is geïnstalleerd, selecteert u **[Net TV openen]** in het hoofdmenu om de startpagina van Net TV te openen.

Wat u nodig hebt:

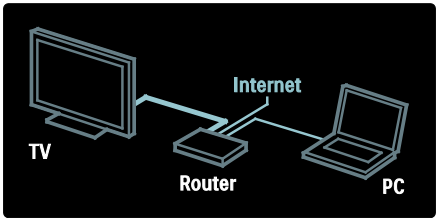
WAARSCHUWING

Deze TV voldoet alleen aan de EMC-richtlijn als u een afgeschermde Cat5 ethernetkabel gebruikt.

Voor het aansluiten van de router op uw TV adviseren wij u een ethernetkabel te gebruiken die korter is dan 3 meter.

Als u de TV wilt aansluiten op een PC-netwerk en het internet, moet het PC-netwerk een router hebben. Schakel DHCP in op de router. Sluit de router aan op de TV met een netwerkkabel (Ethernet-kabel). U kunt Net TV gebruiken door de TV aan te sluiten op een router die een snelle verbinding heeft met het internet.

U kunt deze TV ook draadloos op een PC-netwerk aansluiten via een optionele draadloze USB-adapter. Ga voor meer informatie naar uw lokale leverancier.



De functie voor het PC-netwerk heeft de DLNA 1.5-certificering. U kunt op uw computer Microsoft Windows XP of Vista, Intel Mac OSX of Linux gebruiken.

Als u PC-inhoud op uw TV wilt weergeven, hebt u recente mediaserversoftware op uw computer nodig, Windows Media Player 11 of gelijkwaardig.

De mediaserversoftware moet worden ingesteld om bestanden met de TV te kunnen delen.

Voor de lijst met ondersteunde mediaserversoftware, ziet u **Technische gegevens > Multimedia** (see "NonPublish" op pagina 62).

Downloaded from www.vandenborre.be

Opmerking: als het apparaat niet wordt hersteld in de DLNA-modus door een elektrostatische ontlading, dient de gebruiker dit zelf te regelen.

Wired installation

Sluit de router met een netwerkkabel aan op de TV en schakel de router in voordat u de netwerkinstallatie start.

U kunt de installatie van het bekabelde netwerk starten door de gebruikershandleiding te sluiten, op ⌂ > **[Configuratie]** > **[Verbinding maken met netwerk]** te drukken en vervolgens op **OK**.

Volg de instructies op het scherm om het bekabelde netwerk te installeren.

De TV zoekt continu naar een netwerkverbinding.

Ga desgevraagd akkoord met de licentieovereenkomst voor eindgebruikers. U vindt de meest recente licentieovereenkomst voor eindgebruikers op (http://www.philips.com/).

Netwerkinstellingen

De netwerkinstellingen in de TV die worden gebruikt om verbinding te maken met de router, zijn standaard ingesteld op Automatisch. Zo kunt u eenvoudig verbinding maken met een beschikbaar netwerk.

Als u problemen hebt met de netwerkverbinding, kunt u specifieke instellingen aanpassen zodat deze geschikt zijn voor uw thuisnetwerk.
Als u het niet zeker weet, vraag dan iemand met kennis over netwerkinstellingen om u te helpen.

U kunt specifieke netwerkinstellingen instellen door op ⌂ > **[Configuratie]** > **[Geavanceerde netwerkinstellingen]** te drukken en vervolgens op **OK**.

Downloaded from www.v

Instellingen mediaserver op de PC

TVersity v.0.9.10.3 (Microsof Windows)

Delen van media inschakelen

Start TVersity in Microsoft Windows. Klik op het tabblad **Settings** (Instellingen) en klik op de knop **Start Sharing** (Delen starten).

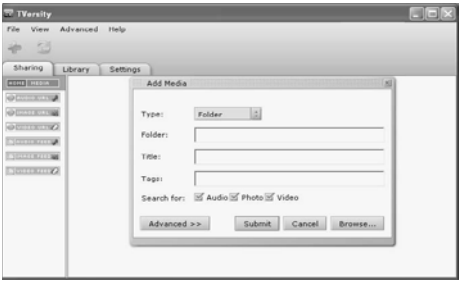
Er verschijnt een pop-upvenster met de mededeling dat de mediaserver is ingeschakeld. Klik op **OK**.

Mappen instellen voor het delen van media

Klik in TVersity op het tabblad **Sharing**.

Klik op het groene plusje en selecteer **Add folder** (Map toevoegen).

Klik in het pop-upvenster **Add** media (Media toevoegen) op de knop **Browse** (Bladeren).



Selecteer in het venster **Browse for Folder** (Naar map bladeren) een map met muziek, foto's of video's die u wilt delen en klik op **OK**.

Twonky Media v4.4.2 op Macintosh OS X

Delen van media inschakelen

In Mac OS X start u **Twonky Media**. Twonky Media wordt geopend.

Klik in het vak **Basic Setup** (Basisinstellingen) op **Clients/Security** (Gebruikers/beveiliging). De instellingen van **Clients/Security** (Gebruikers/beveiliging) worden weergegeven.

Downloaded

Klik op **Enable sharing for new clients automatically** (Delen voor nieuwe gebruikers automatisch toestaan) en klik vervolgens op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).
Het delen van media is ingeschakeld.

Mappen voor het delen van media toevoegen

Klik in het vak **Basic Setup** (Basisinstellingen) op **Sharing** (Delen). De instellingen voor Sharing (Delen) worden weergegeven.

Klik op **Browse** om een maplocatie toe te voegen. Klik op **Add new content directory** (Nieuwe map toevoegen) om meer mappen toe te voegen.

Wanneer u alle mappen hebt toegevoegd, klikt u op **Save changes** (Wijzigingen opslaan) en vervolgens op **Rescan content directories** (Mappen opnieuw scannen).De mediabestanden kunnen vanop de TV worden geopend.

Microsoft Windows Media Player 11

Opmerking: de instructies gelden zowel voor Microsoft Windows XP als voor Vista.

Delen van media inschakelen

Start Windows Media Player 11 in Microsoft Windows. Windows Media Player wordt weergegeven.

Schakel in het venster Media Sharing (Media delen) het selectievakje **Share my media** (Mijn media delen) in en klik op **OK**.

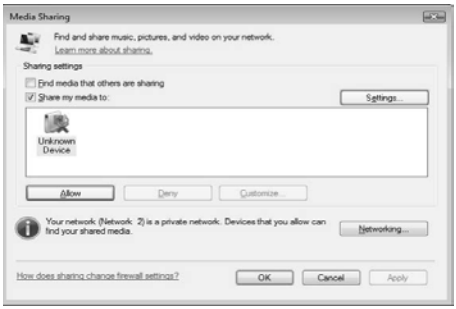
Media Sharing
Find and share music, pictures, and video on your network
Learn about sharing Online
Sharing settings
Find media that others are sharing
Share my media
Your network (Network 2) is a private network. Devices that you allow can find your shared media.
Networking...
How does sharing change firewall settings?
OK
Cancel

Als er geen netwerkverbinding is gevonden en als u dit selectievakje niet kunt inschakelen, klikt u op de **knop Networking** (Netwerk) om het venster **Network and Sharing Center** (Centrum voor netwerk en delen) weer te geven, …

Downloaded from www.v

Stel **Network discovery** (Netwerkdetectie) in op **On** (Aan).
Stel **File sharing** (Bestanden delen) in op **On** (Aan).
Ga terug naar het venster **Media Sharing** (Media delen) in **Windows Media Player** en schakel het selectievakje **Share my media** (Mijn media delen) in. Klik op **OK**.

Als de TV via de router is aangesloten op de PC, en alle apparaten zijn ingeschakeld, wordt de TV in het venster **Media sharing** (Media delen) een **Unkown Device** (Onbekend apparaat) genoemd. Selecteer het apparaat en klik op **Allow** (Toestaan).



Als u bepaalde instellingen voor het delen van media wilt wijzigen, opent u het venster **Settings** (Instellingen). Als er op het apparaatpictogram (de TV) een groen vinkje staat, klikt u op **OK**.

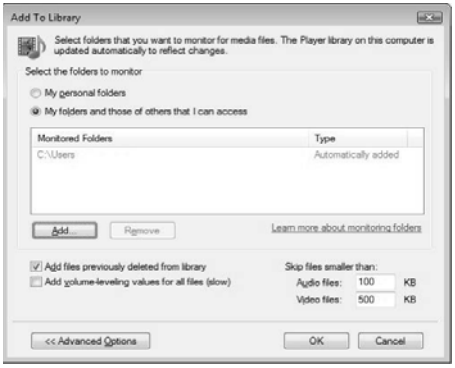
Mappen instellen voor delen

Selecteer in het menu van Windows Media Player de optie **Library** (Mediabibliotheek) en selecteer vervolgens **Add to Library** (Aan mediabibliotheek toevoegen).

Selecteer in het venster **Add To Library** (Aan mediabibliotheek toevoegen) de optie **My folders and those of others that I can access** (Mijn mappen en mappen van anderen waar ik toegang tot heb) en klik op de knop Advanced Options (Geavanceerde opties).

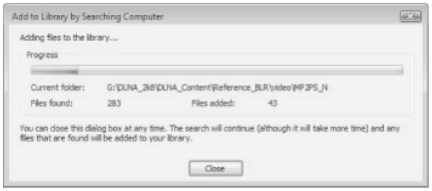
Add To Library
Select folders that you want to monitor for media files. The Player library on this computer is updated automatically to reflect changes.
Select the folders to monitor
My personal folders
My folders and those of others that I can access
Learn more about monitoring folders
<< Advanced Options
OK
Cancel

Onder **Advanced Options** (Geavanceerde opties) kunt u specifieke mappen die u wilt delen aan de lijst toevoegen en op **Add** (Toevoegen) klikken.


Add To Library
Select folders that you want to monitor for media files. The Player library on this computer is updated automatically to reflect changes.
Select the folders to monitor
My personal folders
My folders and those of others that I can access
Monitored Folders
Type
C:\Users
Automatically added
Add...
Remove
Learn more about monitoring folders
Add files previously deleted from library
Add volume leveling values for all files (slow)
Skip files smaller than:
Audio files: 100 KB
Video files: 500 KB
<< Advanced Options
OK
Cancel

Selecteer in het venster **Add Folder** (Map toevoegen) een map met muziek, foto's of video's die u met andere apparaten wilt delen en klik op **OK**.

In het venster **Add To Library** (Aan mediabibliotheek toevoegen) wordt de zojuist toegevoegde map weergegeven. U kunt meer mappen toevoegen om te delen. Klik op de knop **OK** om de bestanden aan de bibliotheek toe te voegen.


Add to Library by Searching Computer
Adding files to the library...
Progress
Current folder:
Files found:
283
Files added:
43
You can close this dialog box at any time. The search will continue (although it will take more time) and any files that are found will be added to your library.
Close

Nu kunt u luisteren naar muziek, en foto's en video's bekijken op uw TV.

Andere instellingen wijzigen

Milieuvriendelijke instellingen

1. Druk tijdens het televisie kijken op de groene knop.
2. Selecteer een van de volgende instellingen en druk vervolgens op **OK**:

- **[Energiebesp.]**: hiermee past u een combinatie van beeldinstellingen toe om energieverbruik te verminderen.
- **[Scherm dempen]**: hiermee schakelt u het TV-scherm uit. Door het scherm te 'dempen', bespaart u energie wanneer u bijvoorbeeld alleen audio wilt beluisteren via de TV.
- **[Lichtsensor]**: om energie te besparen, verlaagt de ingebouwde omgevingslichtsensor de helderheid van het TV-scherm wanneer er minder omgevingslicht is.

Audioplayback

Schakel digitale audioplayback in als u het beeld op de TV automatisch wilt synchroniseren met audio van het aangesloten Home cinema-systeem.

1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]** > **[Vertraging audio-uitvoer]** > **[Aan]** en druk op **OK**.

TV-klok

U kunt een klok weergeven op het TV-scherm. De klok geeft de huidige tijd weer op basis van de tijdgegevens die worden ontvangen van uw TV-aanbieder.

De TV-klok weergeven

1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Selecteer **[Klok]** en druk vervolgens op **OK**. De klok wordt weergegeven op het TV-scherm.

Opmerking: als u de klok wilt uitschakelen, herhaalt u deze procedure.

De klokmodus wijzigen

De klokmodus is standaard ingesteld op **[Automatisch]**, waarbij de TV-klok wordt gesynchroniseerd met UTC (Coordinated Universal Time). Als uw TV geen UTC-transmissies kan ontvangen, stelt u de klokmodus in op **[Handmatig]**. **[Verschilt per land]** past UTC toe en geeft u de optie om **[Zomertijd]** in te stellen.

1. Druk tijdens het televisie kijken op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]** > **[Klok]** > **[Auto klok modus]** > **[Automatisch]**, **[Handmatig]** of **[Verschilt per land]** en druk vervolgens op **OK**.

Zomertijd inschakelen of uitschakelen

Als de klokmodus is ingesteld op **[Verschilt per land]**, schakelt u zomertijd in of uit als dat nodig is voor uw tijdzone.

1. Selecteer in het menu **[Klok]** de optie **[Zomertijd]** > **[Zomertijd]** of **[Wintertijd]** en druk op **OK**. De zomertijd wordt ingeschakeld of uitgeschakeld voor uw tijdzone.

Locatie TV

Er wordt een reeks TV-instellingen toegepast die zijn afgestemd op de locatie van de TV.

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

Modus Shop of Home

De flexibiliteit voor het wijzigen van instellingen is beperkt als de TV-locatie is ingesteld op de modus **[Shop]**. Stel de TV-locatie in op de modus **[Thuis]** voor toegang tot alle TV- instellingen.

1. Druk tijdens het televisiekijken op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]** > **[Locatie]** > **[Thuis]** of **[Shop]** en druk op **OK**.

Montage aan steun of wandmontage

Er worden specifieke TV-instellingen toegepast die zijn afgestemd op de locatie van de TV.

1. Selecteer in het menu **[Voorkeuren]** de optie **[Plaatsing van de TV]** > **[Op een TV-standaard]** of **[Muurbevestiging]** en druk op **OK**.

De software van de TV bijwerken

De softwareversie controleren

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Software bijwerken]**, selecteer vervolgens **[Geavanceerde software-update]** > **[Huidige software-informatie]** en druk op **OK**.

De versie van de huidige software wordt weergegeven.

Via internet

Als uw televisie is aangesloten op een router die is verbonden met het internet, kunt u de software van de televisie rechtstreeks via internet bijwerken. U hebt een high-speed internetverbinding nodig.

Druk op > **[Configuratie]** > **[Nu bijwerken]** en vervolgens op **OK**.

Selecteer **[Internet]** en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm.

Als de update is voltooid, schakelt de TV automatisch uit en weer in. Wacht tot de televisie weer is ingeschakeld. Gebruik de **Aan-uitknop** van de televisie niet.

Als de TV verbinding heeft met internet, wordt bij het inschakelen van de TV een melding weergegeven over de beschikbaarheid van nieuwe software.

With USB

Controleer het volgende voordat u deze procedure uitvoert:

- Reserveer wat tijd om de volledige update uit te voeren.
- Zorg ervoor dat u een USB-opslagapparaat ter beschikking hebt met minimaal 256 MB opslagruimte.
- Zorg ervoor dat uw computer beschikt over een USB-poort en internettoegang.

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Software bijwerken]** en druk op **OK**. De Update-assistent wordt gestart. Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien.

Opmerking: indien u het upgradebestand al naar een USB-opslagapparaat hebt gedownload, moet u dit apparaat aansluiten op de TV. Selecteer vervolgens **[Configuratie]** > **[Software bijwerken]** en daarna **[Geavanceerde software-update]** > **[Lokale updates]**.

Met digitale uitzending

De TV kan software-updates ontvangen via digitale uitzendingen (indien beschikbaar). Als er een update beschikbaar is, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd om de software bij te werken. Wij adviseren u sterk de software bij te werken wanneer u daarom wordt gevraagd.

De TV opnieuw installeren

Wanneer u uw TV opnieuw installeert, worden alle beeld- en geluidsinstellingen opnieuw ingesteld en alle TV-zenders opnieuw geïnstalleerd.

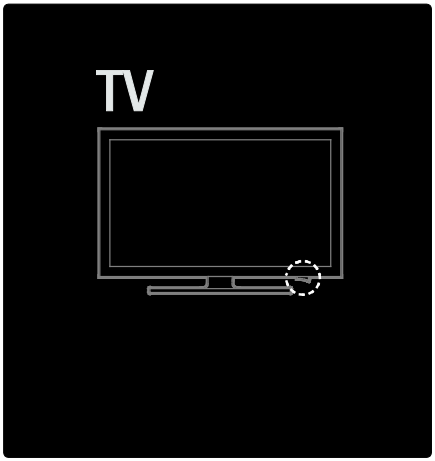
1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[TV opnieuw instellen]** en druk op **OK**.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm.

5 De TV aansluiten

Eerste aansluitingen

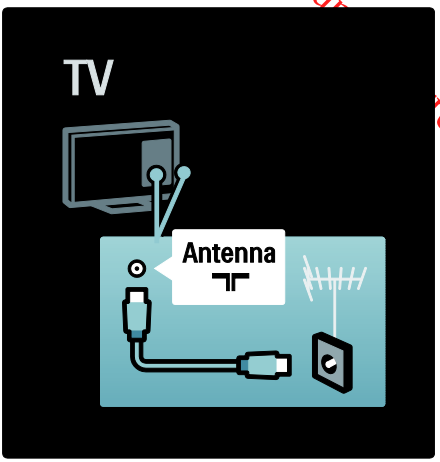
Voeding

Zorg ervoor dat de stekker in het stopcontact altijd bereikbaar is. Trek het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer uit het stopcontact.
Hoewel deze TV in stand-by zeer weinig energie verbruikt, wordt u geadviseerd de TV met de aan-uitknop aan de onderkant van de TV uit te schakelen als u de TV langere tijd niet gebruikt.



Antenne

Zoek de antenneaansluiting aan de achterkant van de TV. Steek de antennekabel goed in de antenneaansluiting.
Opmerking: als u DVB-S-uitzendingen wilt ontvangen, steekt u de antennekabel in de **SAT** (DVB-S)-aansluiting aan de zijkant van de TV. Deze is alleen op bepaalde modellen beschikbaar.



Informatie over kabels

Overzicht

Controleer voordat u apparaten op de TV aansluit welke aansluitingen beschikbaar zijn op het apparaat. Sluit het apparaat op de TV aan via de aansluiting met de hoogst beschikbare kwaliteit. Kabels van goede kwaliteit zorgen voor een goede overdracht van beeld en geluid.

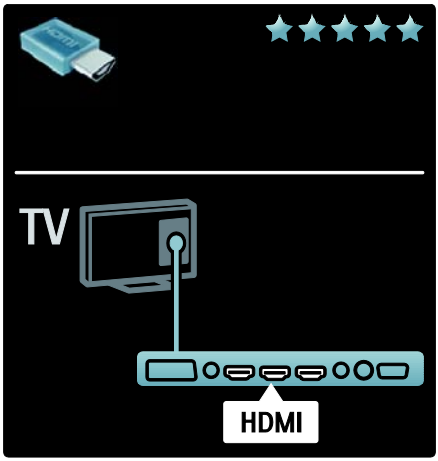
De aansluitingen in deze gebruikershandleiding zijn slechts aanbevelingen. Er zijn ook andere mogelijke oplossingen.
Tip: als uw apparaat Composite /RCA-aansluitingen heeft, gebruikt u een SCART-cinch-adapter om het apparaat aan te sluiten op een SCART-aansluiting op de TV.

HDMI

Een HDMI-aansluiting biedt de beste beeld- en geluidskwaliteit.

Downloaded from www.va

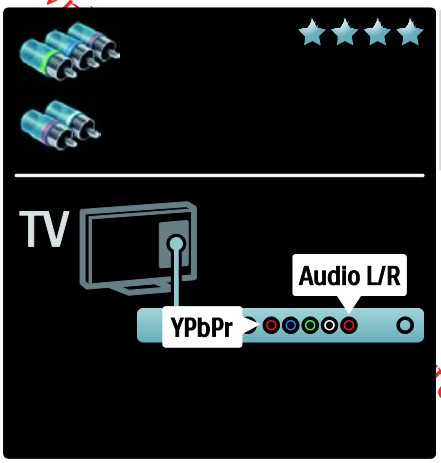
- Video- en audiosignalen worden gecombineerd in één kabel. Gebruik HDMI voor HD-TV-signalen (High-Definition) en om EasyLink in te schakelen.
- De HDMI ARC-aansluiting op de TV biedt HDMI ARC-functionaliteit. Hierdoor kan de audio-uitgang van de TV worden aangesloten op een HDMI ARC-compatibel apparaat.
- Gebruik geen HDMI-kabel die langer is dan 5 m.



Y Pb Pr

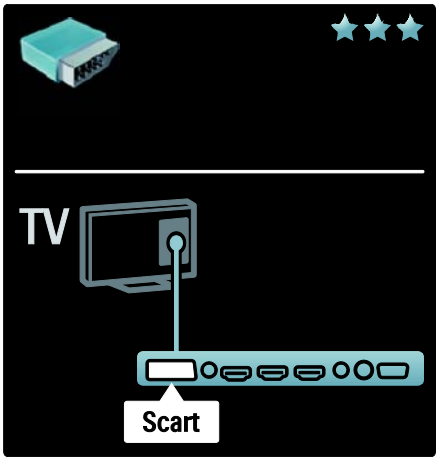
Gebruik de Component Video YPbPr-aansluiting samen met een audio-aansluiting (links en rechts) voor geluid.

Sluit de kabelstekkers aan op de YPbPr-aansluiting met dezelfde kleur. YPbPr kan HD TV-signalen (High Definition) verwerken.



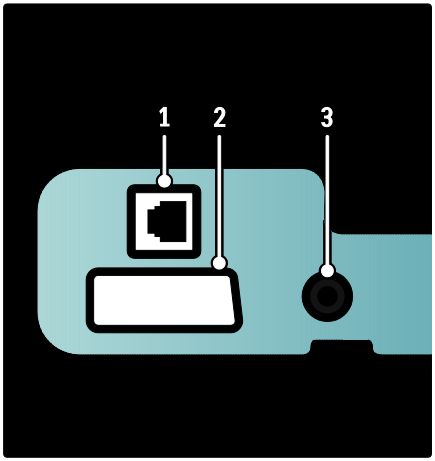
SCART

Een SCART-kabel combineert video- en audiosignalen. SCART-aansluitingen zijn geschikt voor RGB-videosignalen maar zijn niet geschikt voor HD TV-signalen (High Definition).

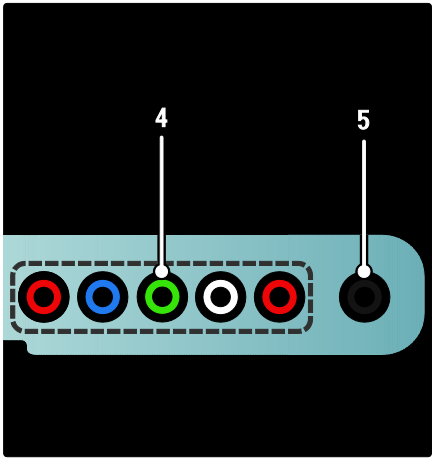


Overzicht van de TV-aansluitingen

Achterzijde

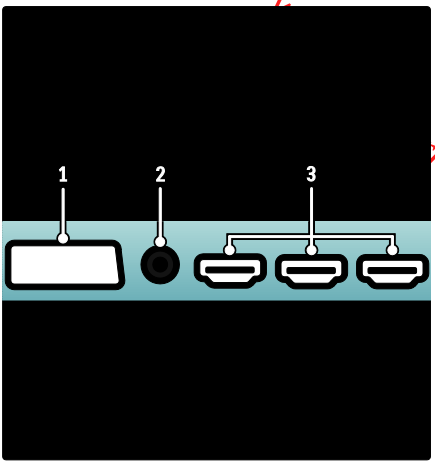


1.NETWERK: gegevensinvoer van een netwerk.
2. EXT 2 (SCART): analoge audio- en video-invoer vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers en gameconsoles.
3. SERV. U: uitsluitend bestemd voor onderhoudsmonteurs.



4.EXT 3 Component (Y Pb Pr): analoge audio- en video-invoer vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers en gameconsoles.
5. 🎧 : stereo audio-uitgang naar hoofdtelefoons of oortelefoons.

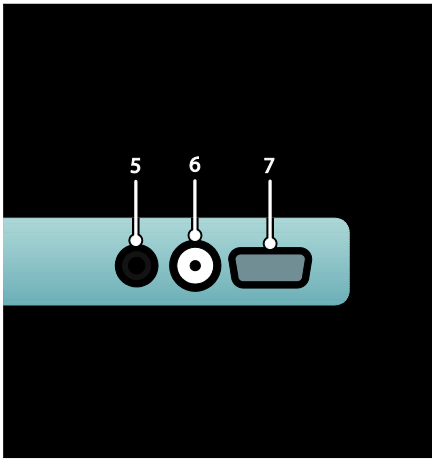
Onderzijde



1. EXT 1 (SCART): analoge audio- en video-ingang vanaf analoge of digitale apparaten zoals DVD-spelers of gameconsoles.
2. DIGITAL AUDIO OUT: digitale audio-uitgang naar home cinema-systemen en andere digitale audiosystemen.
3. HDMI: digitale audio- en video-invoer vanaf digitale HD-apparaten zoals Blu-ray-spelers.
4.HDMI ARC: naast gewone HDMI-functionaliteit, wordt TV-audio ook uitgevoerd naar een HDMI ARC-compatibel apparaat, zoals een home cinema-systeem.

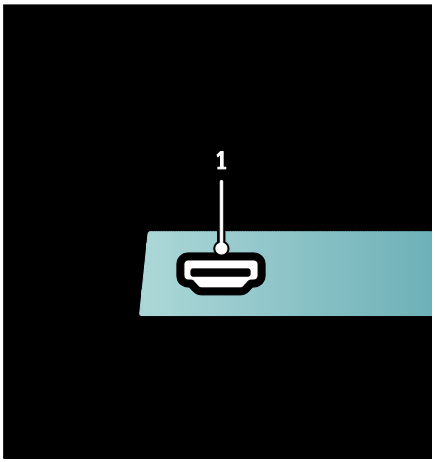
Download from www.

Downl

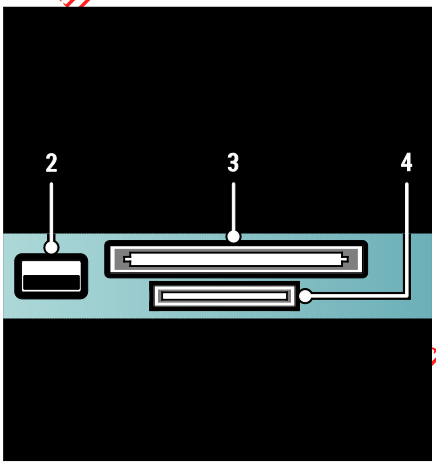


5.AUDIO IN: audio-invoer vanaf een computer.
6. ANTENNA: signaalinvoer vanaf een antenne, kabel of satelliet.
7.VGA: video-invoer vanaf een computer.

Zijkant



1. 1. **HDMI**: digitale audio- en video-invoer vanaf digitale HD-apparaten zoals Blu-ray-spelers.



re.be

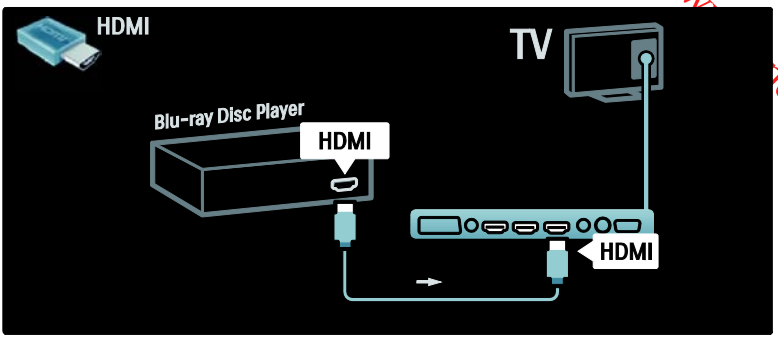
2. USB: gegevensinvoer vanaf USB-opslagapparaten.
3.CI (Common Interface): sleuf voor een CAM (Conditional Access Module).
4. SD CARD: sleuf voor een SD-geheugenkaart.

Downloaded from www.[illegible]adenborre.be

Apparaten aansluiten

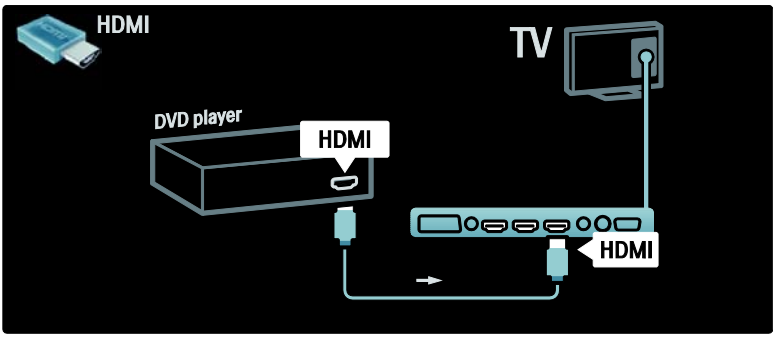
Blu-ray Disc-speler

Gebruik een HDMI-kabel om de Blu-ray Disc-speler aan te sluiten op een HDMI-aansluiting aan de onderzijde van de TV.



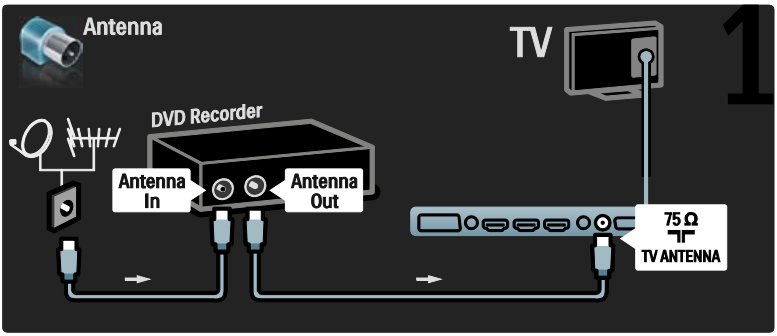
DVD-speler

Gebruik een HDMI-kabel om de DVD-speler aan te sluiten op een HDMI-aansluiting aan de onderzijde van de TV.



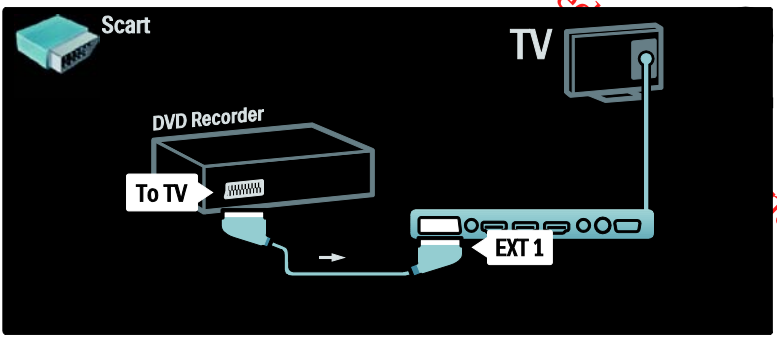
DVD-recorder

Gebruik eerst twee antennekabels om de antenne aan te sluiten op de DVD-recorder en de TV.



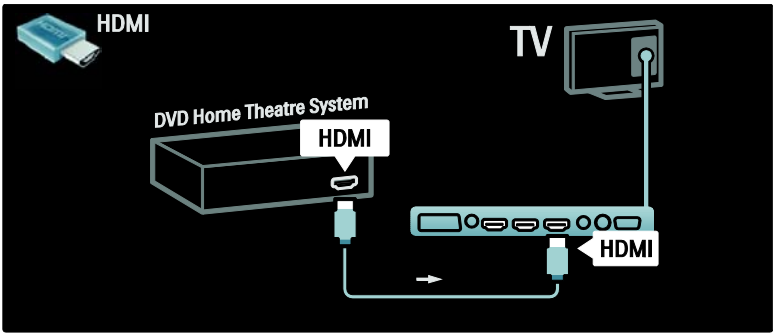
Downloade
denborre.be

Gebruik vervolgens een SCART-kabel om de DVD-recorder aan te sluiten op de SCART-aansluiting op de onderzijde van de TV.

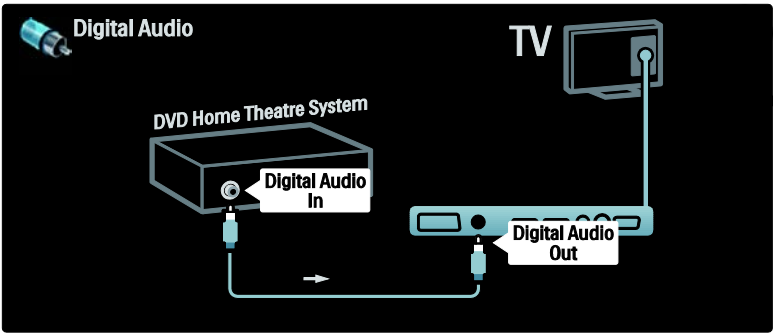


Home cinema-systeem

Gebruik eerst een HDMI-kabel om het apparaat op de TV aan te sluiten.



Finally, use a digital audio cinch cable to connect the device to the TV or alternatively, use the analogue Audio Out L/R.



Audio L/R-uitgang

Als het home cinema-systeem geen digitale audio-uitgang heeft, kunt u de analoge Audio L/R-uitgang van de TV gebruiken.

Beeld en geluid synchroniseren (sync)

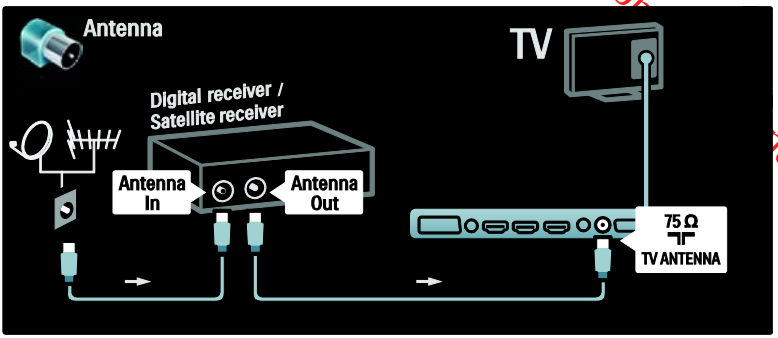
Het is mogelijk dat het geluid niet gelijkloopt met het beeld op het scherm. Op de meeste home cinema-systemen kunt u een vertraging instellen zodat het geluid en beeld synchroon lopen.

Downloaded from

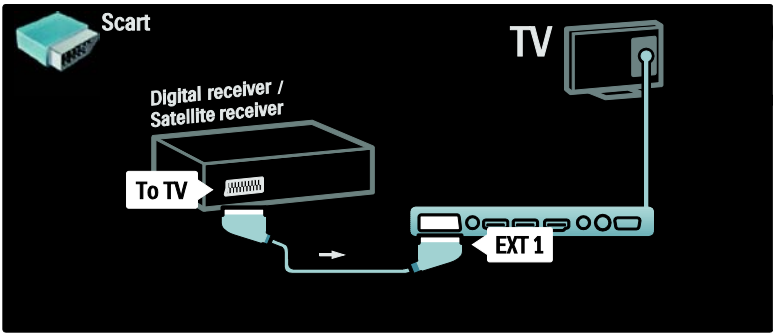
Sluit het audiosignaal van een DVD-speler of ander apparaat niet rechtstreeks aan op het home cinema-systeem. Always lead the sound through the TV first.

Dig. ontvanger/satelliet

Gebruik eerst twee antennekabels om de antenne aan te sluiten op de ontvanger en TV.

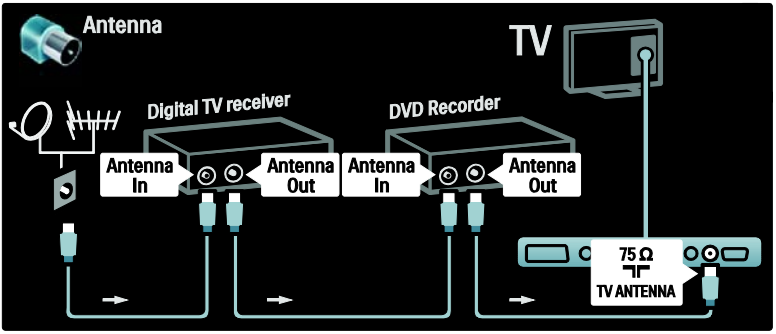


Gebruik vervolgens een SCART-kabel om de ontvanger aan te sluiten op de achterzijde van de TV.



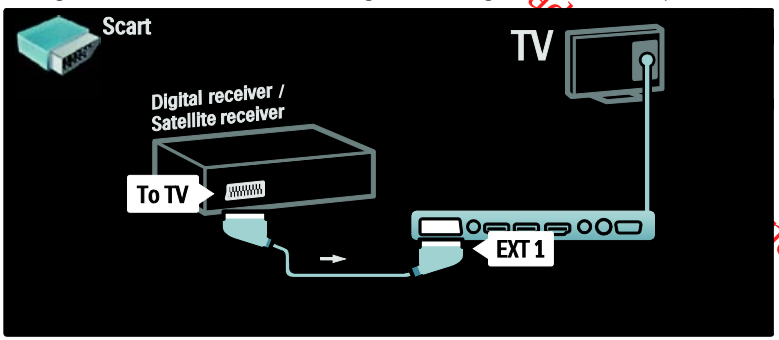
Dig. ontvanger en DVD-R

Gebruik eerst drie antennekabels om de digitale ontvanger en de DVD-recorder aan te sluiten op de TV.



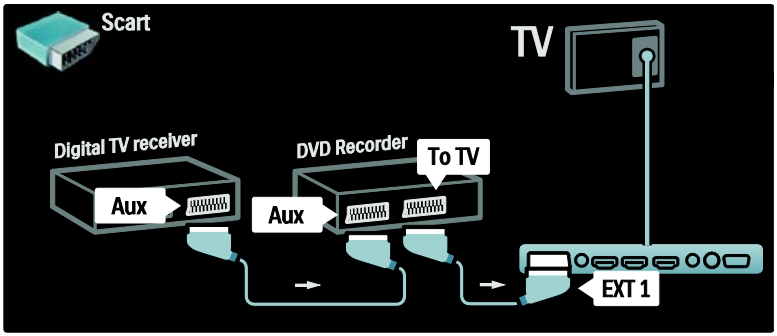
Download

Gebruik vervolgens een SCART-kabel om de digitale ontvanger aan te sluiten op de TV.



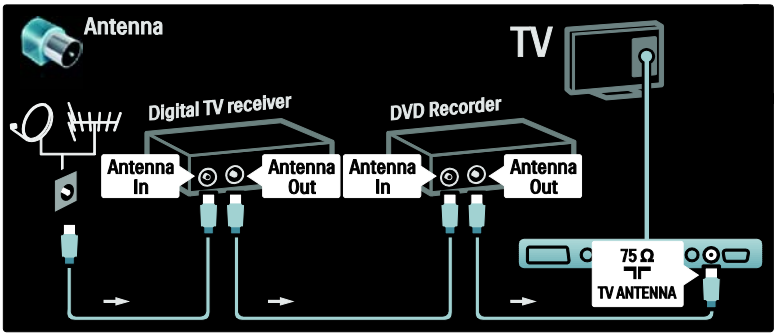
denborre.be

Gebruik vervolgens twee SCART-kabels om de twee apparaten aan te sluiten op de TV.



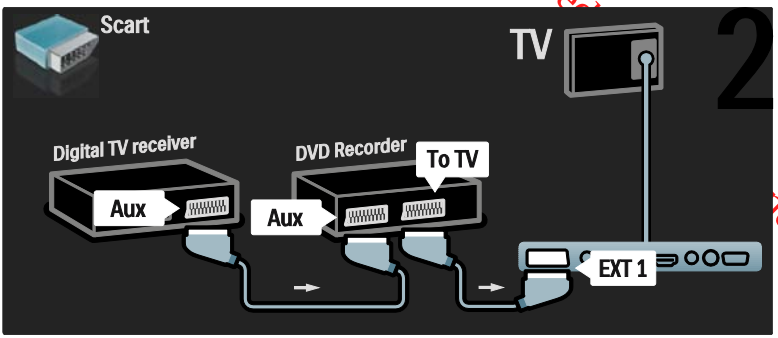
Dig. ontvanger, DVD-R en HTS

Gebruik eerst drie antennekabels om de twee apparaten aan te sluiten op de TV.

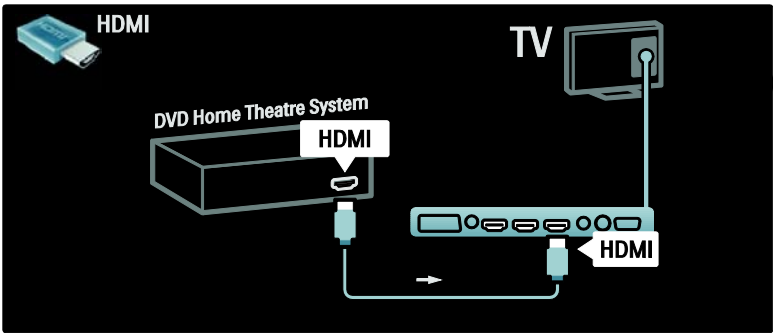


Downloaded
denborre.be

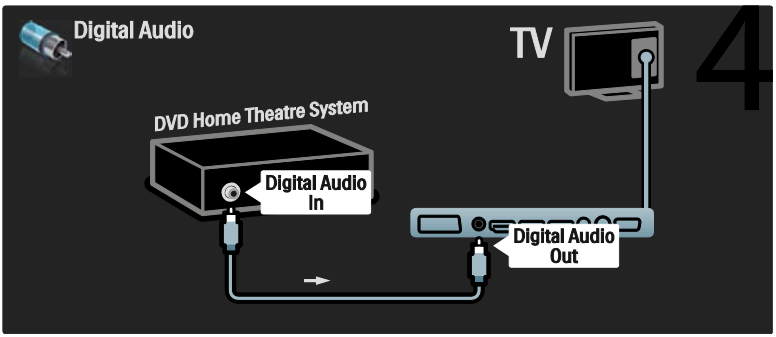
Gebruik vervolgens twee SCART-kabels om de digitale ontvanger aan te sluiten op de DVD-recorder en de DVD-recorder aan te sluiten op de TV.



Then use an HDMI cable to connect the Home Theatre System to the TV.



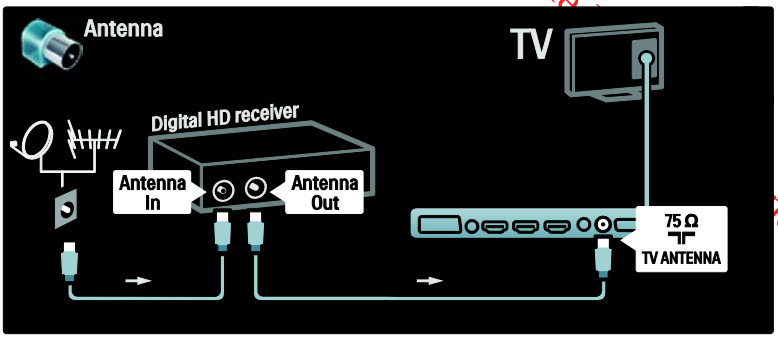
Gebruik ten slotte een digitale audiokabel (cinch) om het home cinema-systeem op de TV aan te sluiten.



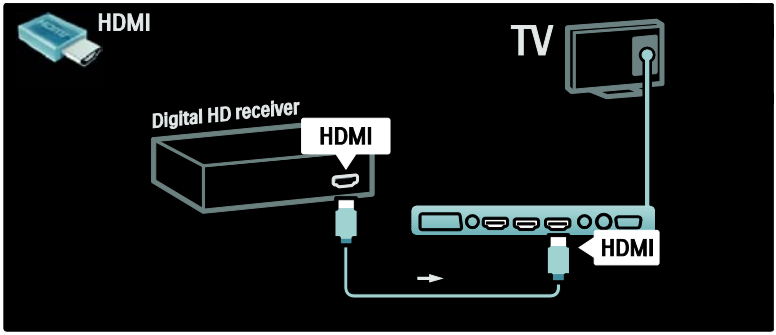
Downloaded from manuals.denborre.be

Dig. HD-ontvanger

Gebruik eerst twee antennekabels om de digitale HD-ontvanger aan te sluiten op de TV.



Use an HDMI cable to connect the Digital HD receiver to the TV.



Meer apparaten aansluiten

Gameconsole

De meest praktische aansluiting voor een gameconsole bevindt zich aan de zijkant van de TV. Indien nodig vindt u aan de achterzijde van de TV ook nog aansluitingen.

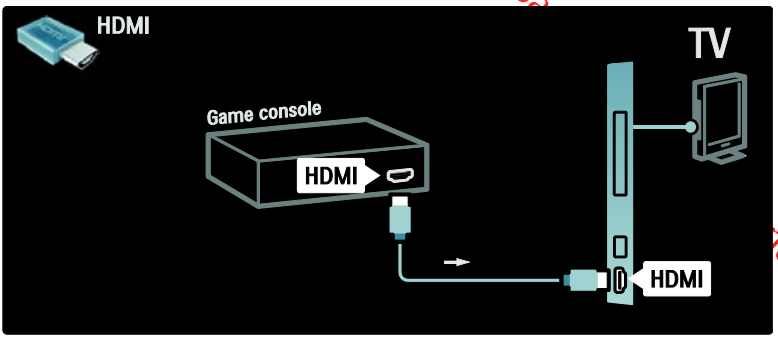
De spelmodus inschakelen

Stel de TV in op de **[Spel]**modus om vertraagde beeldweergave te voorkomen.

1. Druk op ▮▮▮.
2. Selecteer **[Smart beeld]** > **[Spel]** en druk op **OK**.
3. Druk op ↩ om af te sluiten.

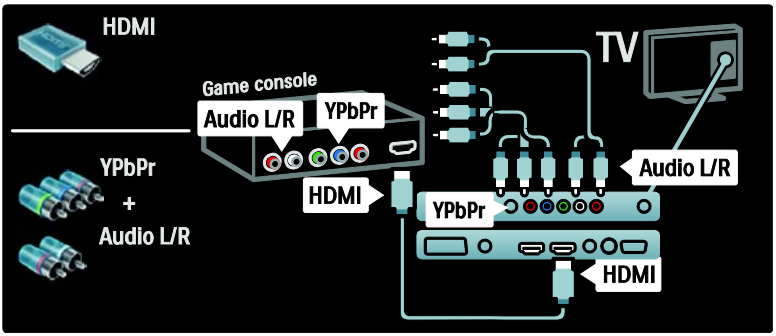
Downloa

De meest praktische aansluiting voor een gameconsole bevindt zich aan de zijkant van de TV.



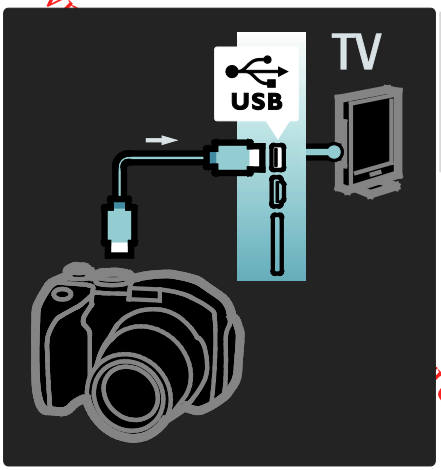
adenborre.be

Als u de aansluiting aan de zijkant niet kunt gebruiken, gebruikt u een HDMI- of de EXT3-kabel (YPbPr en Audio L/R) aan de achterzijde van de TV om de spelconsole aan te sluiten.



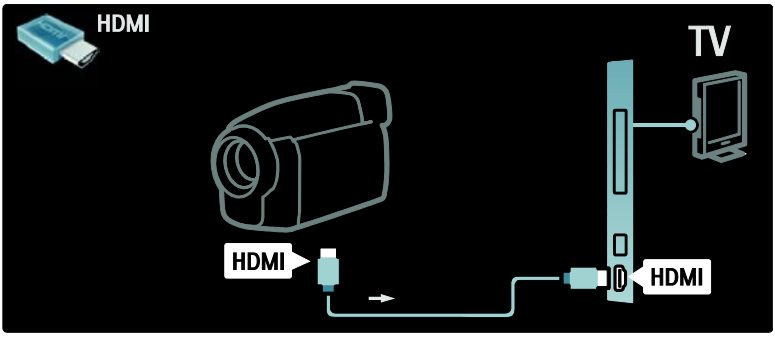
Dig. camera

Als u foto's op uw digitale camera wilt bekijken, sluit u de camera aan op de USB-aansluiting aan de zijkant van de TV en zet u deze aan. Als de inhoud van de camera niet automatisch wordt weergegeven, moet u mogelijk PTP (Picture Transfer Protocol) op de camera inschakelen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de camera voor instructies.

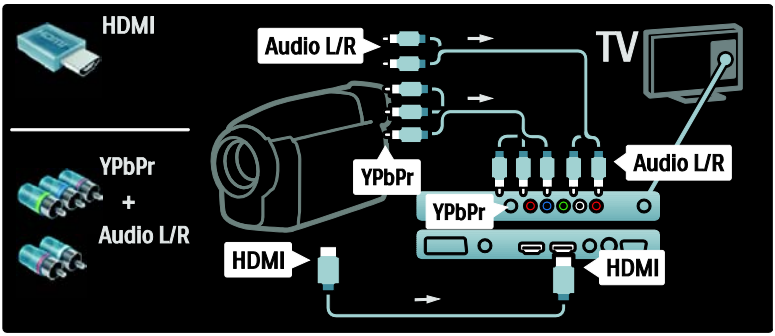


Dig. camcorder

De meest praktische aansluiting voor een camcorder bevindt zich aan de zijkant van de TV.



Als u de aansluiting aan de zijkant niet kunt gebruiken, gebruikt u een HDMI- of de EXT2-kabel (YPbPr en Audio L/R) aan de achterzijde van de TV om de camcorder aan te sluiten.



Downloaded from www.vandenborre.be

Zenderdecoder

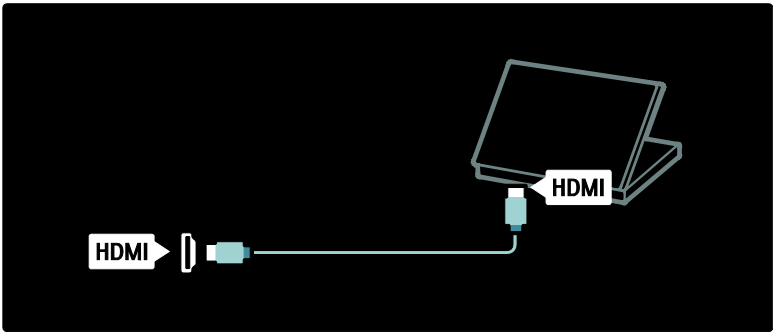
Voordat u een SCART-decoder voor digitale zenders gebruikt, selecteert u de zender die u wilt decoderen en wijst u de decoder toe aan de SCART-aansluiting.

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde zenderinstellingen]** of **[Geavanceerde satellietinstellingen]** > **[Installatie zenders]** > **[Decoder]** > **[Zender]**.
3. Stel de zender in die u wilt decoderen.
4. Selecteer **[Status]** en selecteer vervolgens de locatie van de decoder.
5. Druk op **OK**.

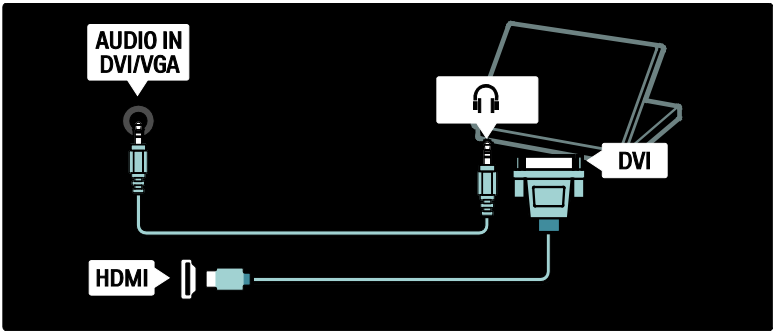
PC

Sluit een computer aan met een van de volgende kabels:

HDMI-kabel

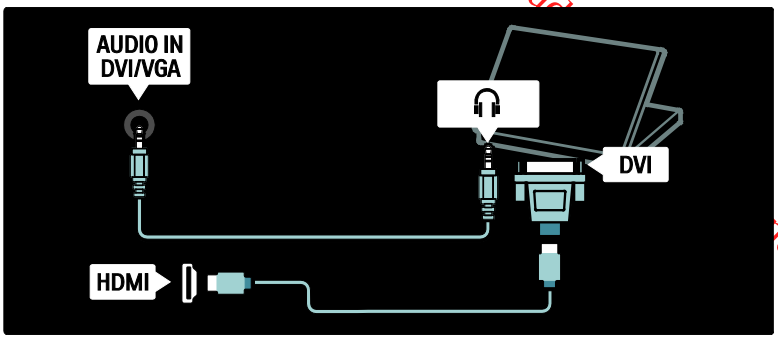


DVI-HDMI-kabel

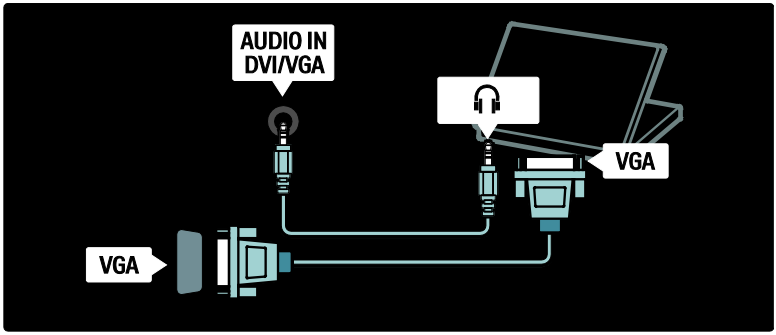


Downloaden

HDMI-kabel en HDMI-DVI-adapter



VGA-kabel



denborre.be

Philips EasyLink gebruiken

EasyLink in- of uitschakelen

Philips EasyLink biedt diverse functies waarmee u apparaten kunt bedienen die via HDMI zijn aangesloten. Aangesloten apparaten moeten de HDMI-CEC-standaard ondersteunen en op de juiste manier zijn geconfigureerd, anders werkt EasyLink niet.

Opmerking: de HDMI-CEC-functionaliteit staat bij andere merken onder andere namen bekend. Bijvoorbeeld Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) of BRAVIA Sync (Sony). Niet alle merken zijn volledig compatibel met EasyLink.

EasyLink in- of uitschakelen

Opmerking: schakel Philips EasyLink alleen in als u deze functie wilt gebruiken.

1. Druk op ⌂.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[EasyLink]** > **[Aan]** of **[Uit]** en druk op **OK**.

EasyLink-functies

Als Philips EasyLink is ingeschakeld, zijn de volgende functies beschikbaar:

Afspelen met één druk op de knop

Wanneer u inhoud vanaf een HDMI-CEC-compatibel apparaat afspeelt, wordt de TV direct vanuit stand-by ingeschakeld en wordt automatisch de juiste bron geselecteerd.

In stand-by zetten met één druk op de knop

Wanneer u een HDMI-CEC-compatibel apparaat op uw TV aansluit en op ⏻ op de afstandsbediening van de TV drukt, worden de TV en alle aangesloten HDMI-apparaten op stand-by gezet.

Volumeregeling

Als u bijvoorbeeld uw TV aansluit op een HDMI-CEC-compatibel home cinema-systeem, wordt het geluid van uw TV-luidsprekers uitgeschakeld en audio van de TV automatisch via het home cinema-systeem afgespeeld.

Raadpleeg **De TV aansluiten > Philips EasyLink gebruiken > TV-luidsprekers** (Pagina 55) voor meer informatie over systeemaudiobediening en andere typen TV-luidsprekerconfiguraties.

EasyLink-afstandbediening

Met de EasyLink-afstandsbediening kunt u HDMI-CEC-compatibele apparaten bedienen met de afstandsbediening van uw TV. Raadpleeg **De TV aansluiten > Philips EasyLink gebruiken > De EasyLink-afstandsbediening inschakelen of uitschakelen** (Pagina 54)om de EasyLink-afstandsbediening in te schakelen.

Pixel Plus Link

Aangesloten Philips EasyLink-apparaten passen mogelijk hun eigen beeldkwaliteitsverwerking toe op een video alvorens deze naar de TV wordt gestreamd. Deze kunnen problemen opleveren met de beeldverwerking van de TV. Schakel Pixel Plus Link in om de beeldkwaliteitsverwerking van aangesloten Philips EasyLink-apparaten te negeren.

Pixel Plus Link inschakelen

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[EasyLink]** > **[Pixel Plus-link]** > **[Aan]**.
3. Druk op **OK** om te activeren.

Ondertitels automatisch verschuiven

Met Ondertitels automatisch verschuiven worden ondertitels van Philips EasyLink-compatibele home cinema-systemen op het videobeeld op uw TV weergegeven. Het videobeeld wordt dus over de gehele breedte van uw TV-scherm weergegeven zonder dat u een aparte ondertitelingsbalk onder aan het scherm hoeft te maken.

Ondertitels automatisch verschuiven inschakelen

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[EasyLink]** > **[Ondertitels automatisch verschuiven]** > **[Aan]**.
3. Druk op **OK** om te activeren.

De modus Alleen audio

Met de modus Alleen audio kunt u audio van een aangesloten Philips EasyLink-apparaat via de TV-luidsprekers afspelen terwijl de TV in stand-by staat. Indien beschikbaar wordt de modus Alleen audio ingeschakeld door het aangesloten Philips EasyLink-apparaat; accepteer de vraag op de TV om de modus Alleen audio in te schakelen.

De EasyLink-afstandsbediening inschakelen of uitschakelen

Let op: dit is een geavanceerde instelling. Controleer of alle aangesloten HDMI-CEC-compatibele apparaten deze instelling ondersteunen. Apparaten die deze instelling niet ondersteunen, reageren niet op opdrachten van de afstandsbediening van de TV.

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[EasyLink]** > **[EasyLink-afstandbediening]** > **[Aan]** of **[Uit]**.
3. Druk op **OK** om te activeren.

Opmerkingen:

- als u een menu van een apparaat niet kunt afsluiten, drukt u op .
- Als u terug wilt gaan naar TV-bediening, drukt u op en selecteert u **[TV kijken]**.
- Als u een ander apparaat wilt bedienen, drukt u op en selecteert u het apparaat in het hoofdmenu.
- Ga naar **De TV aansluiten > Philips EasyLink gebruiken > EasyLink-knoppen** (Pagina 55) voor een overzicht van de EasyLink-knoppen die u kunt gebruiken met de afstandsbediening van de TV.

Downloaded from www.vandenborre.be

Download from www.vandenborre.be

EasyLink-knoppen

Bedien HDMI-CEC-compatibele apparaten met de volgende knoppen op de afstandsbediening van de TV.

- **OK**: hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen op het aangesloten apparaat. Hiermee activeert u ook een selectie of opent u het menu van het apparaat.
- ⏮ (**Vorige**) / ⏭ (**Volgende**): hiermee zoekt u achteruit en vooruit op het aangesloten apparaat.
- **Cijfertoetsen**: als EasyLink is ingeschakeld, selecteert u hiermee een titel, hoofdstuk of track.
- ☐ (**Opties**): hiermee geeft u het menu van het aangesloten apparaat weer. Als ⌂ wordt ingedrukt, wordt het TV-menu weergegeven.
- ⏻ (**Stand-by**): druk hierop om de functie voor in stand-by zetten met één druk op de knop in te schakelen. Hiermee worden de TV en het aangesloten apparaat in stand-by gezet.

Andere EasyLink-knoppen zijn beschikbaar via OSRC (afstandsbediening op het scherm).

De OSRC weergeven

1. Druk op ☐ terwijl u naar een aangesloten apparaat kijkt.
2. Selecteer **[Toon de afstandsbediening]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Gebruik de **Navigatietoetsen** en**OK** om een schermknop te selecteren en te gebruiken.
4. Druk op ↩ om af te sluiten.

De TV-luidsprekers configureren

Doorgaans sluit u de TV op een HDMI-CEC-compatibel apparaat zoals een home cinema-systeem aan met zowel een HDMI-kabel voor video als een digitale audiokabel voor audio. U kunt TV-audio alleen via de HDMI-kabel uitvoeren, mits zowel de TV als het apparaat compatibel is met HDMI ARC (raadpleeg **De TV aansluiten > Philips EasyLink gebruiken > HDMI ARC gebruiken**).

De TV-luidsprekers configureren

1. Druk op ⌂.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[EasyLink]** > **[TV luidsprekers]**.
3. Selecteer een van de volgende opties en druk vervolgens op **OK**:

- **[Uit]**: hiermee schakelt u de TV-luidsprekers uit.
- **[Aan]**: hiermee schakelt u de TV-luidsprekers in.
- **[EasyLink]**: hiermee wordt het geluid van de TV verder gestreamd via de TV-luidsprekers. Hiermee speelt u de TV-audio af via het aangesloten HDMI-CEC-audioapparaat via het Experience-menu.
- **[EasyLink automatisch starten]**: hiermee schakelt u de TV-luidsprekers automatisch uit en wordt TV-audio naar het aangesloten HDMI-CEC-audioapparaat gestreamd.

TV-audio inschakelen in het Experience-menu

Als u **[EasyLink]** of **[EasyLink automatisch starten]** hebt geselecteerd, kunt u het Experience-menu openen om de TV-audio in te schakelen.

1. Druk tijdens het televisiekijken op ▮▮.
2. Selecteer **[Luidsprekers]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer een van de volgende opties en druk vervolgens op **OK**:

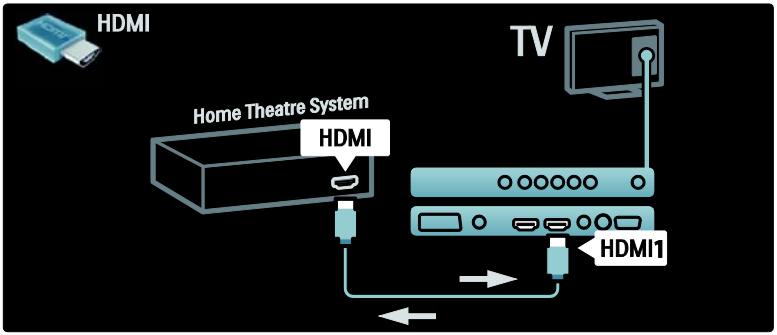
- **[TV]**: standaard ingeschakeld. Streamt TV-audio via de TV-luidsprekers totdat het HDMI-CEC-audioapparaat overschakelt op systeemaudiobediening. Daarna wordt de TV-audio via het aangesloten apparaat gestreamd.

Downloaded from www.vandenborre.be

- **[Versterker]**: hiermee wordt audio via het aangesloten HDMI-CEC-apparaat gestreamd. Als de systeemaudiomodus niet op het apparaat is ingeschakeld, wordt de audio via de TV-luidsprekers gestreamd als **[EasyLink]** is geselecteerd. Als **[EasyLink automatisch starten]** is ingeschakeld, vraagt de TV het aangesloten apparaat om naar de systeemaudiomodus over te schakelen.

HDMI ARC gebruiken

Aansluiting HDMI 1 is compatibel met HDMI ARC (Audio Return Channel). Gebruik deze voor de uitvoer van digitale audio naar een HDMI home cinema-systeem.



Downloaded from www.vandenborre.be

Met HDMI ARC kunt u Philips EasyLink gebruiken om TV-audio rechtstreeks uit te voeren via een aangesloten audioapparaat, zonder een extra digitale audiokabel te hoeven gebruiken.
Zorg dat het apparaat geschikt is voor HDMI-CEC en ARC en dat de TV op het apparaat is aangesloten met behulp van een HDMI-kabel die op de HDMI ARC-aansluitingen is aangesloten.

HDMI ARC in- of uitschakelen

Opmerking: als u HDMI ARC inschakelt, wordt het apparaat automatisch aan het hoofdmenu toegevoegd.

1. Druk op ⌂.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerde TV-instellingen]** > **[EasyLink]** > **[HDMI 1 - ARC]** > **[Aan]** of **[Uit]**.
3. Druk op **OK** om te activeren.

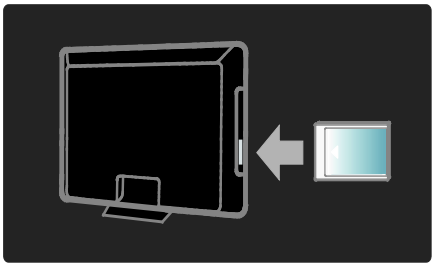
Een CAM gebruiken

Een CAM plaatsen en activeren

Waarschuwing: volg de instructies hieronder nauwkeurig op. Door een verkeerde plaatsing van een CAM kan zowel de CAM als de TV beschadigd raken.

Opmerkingen:

- Deze TV ondersteunt zowel CI als CI+. Met CI+ kunnen serviceproviders hoogwaardige HD digitale programma's bieden met uitstekende kopieerbeveiliging.
- Raadpleeg de documentatie van uw aanbieder voor het plaatsen van een smartcard in de CA-module.



1. Schakel de TV uit.
2. Volg de aanwijzingen op de CAM, plaats de CAM voorzichtig in de Common Interface aan de zijkant van de TV. Duw de CAM zo ver mogelijk naar binnen.
3. Schakel de TV in en wacht tot de CAM wordt geactiveerd. Dit kan enkele minuten duren. Verwijder de CAM tijdens het gebruik niet uit de sleuf. Als u de CAM verwijdert, deactiveert u de digitale services.

Toegang tot CAM-services

1. Druk na het plaatsen en activeren van de CAM op ☐.
2. Selecteer **[Common interface]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer een CAM-toepassing en druk op **OK**. De geselecteerde CAM-toepassing wordt ingeschakeld.

6 Problemen oplossen

Contact opnemen

Als u het probleem niet kunt oplossen, raadpleeg dan de veelgestelde vragen voor deze televisie op (http://www.philips.com/support).
Als u het probleem nog steeds niet kunt oplossen, neemt u contact op met Philips Consumer Care in uw land zoals in de folder bij het product wordt beschreven.

Schrijf het model en het serienummer van uw TV op voordat u contact opneemt met Philips. U vindt deze gegevens op de achterkant van de TV en op de verpakking.
Waarschuwing:probeer niet zelf de TV te repareren. U kunt uzelf verwonden, de TV onherstelbaar beschadigen of ervoor zorgen dat de garantie vervalt.

Algemene problemen met de televisie

De televisie gaat niet aan:

- Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht één minuut en sluit het dan weer aan.
- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.
- Controleer dat de TV is ingeschakeld met de **aan-uitknop** aan de onderzijde/achterzijde van de TV.

De TV reageert niet op de afstandsbediening of op de knoppen aan de zijkant wanneer de TV is ingeschakeld
Het duurt even voor de TV is opgestart. Zolang de stand-byindicator knippert, zal de TV niet reageren op de afstandsbediening of op de knoppen aan de zijkant. Dit is normaal.

Het stand-bylampje op de televisie knippert rood:
Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht totdat de TV is afgekoeld voordat u het netsnoer aansluit. Als het lampje hierna nog knippert, neemt u contact op met Philips Consumer Care.

U bent de code vergeten waarmee u het kinderslot kunt ontgrendelen:
Voer '8888' in.

De taal van het TV-menu is onjuist:
Wijzig de taal van het TV-menu in de taal van uw voorkeur.

Wanneer u de televisie in- of uitschakelt of op stand-by zet, maakt de behuizing van de televisie een krakend geluid:
Geen handeling nodig. Het krakende geluid wordt veroorzaakt door het uitzetten en inkrimpen van de televisie wanneer deze warm wordt en afkoelt. Dit is normaal. De prestaties worden hierdoor niet beïnvloed.

In de stand-bymodus wordt een opstartscherm weergegeven, waarna de TV terugkeert naar de stand-bymodus:
Dit is normaal. Het opstartscherm wordt weergegeven als de TV wordt losgekoppeld van het elektriciteitsnet en vervolgens weer wordt aangesloten.

Problemen met TV-zenders

Eerder ingestelde zenders staan niet in de lijst met zenders
Controleer of de juiste zenderlijst is geselecteerd.

Er zijn tijdens de installatie geen digitale zenders gevonden
Controleer of de TV DVB-T, DVB-C of DVB-S in uw land ondersteunt. Raadpleeg de lijst met landen op de achterkant van de TV.

Problemen met het beeld

De TV staat aan, maar er is geen beeld of het beeld is vervormd:

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vanderborre.be

- Controleer of de antenne goed is aangesloten op de TV.
- Controleer of het juiste apparaat is geselecteerd als bron voor de TV.
- Controleer of het externe apparaat of de externe bron op de juiste wijze is aangesloten.

Er is wel geluid maar geen beeld:
Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

De televisieontvangst van een antenneaansluiting is slecht:

- Controleer of de antenne goed op de televisie is aangesloten.
- Luidsprekers, niet-geaarde audioapparaten, neonlampen, hoge gebouwen of andere grote objecten kunnen de ontvangstkwaliteit beïnvloeden. Probeer indien mogelijk de ontvangstkwaliteit te verbeteren door de antenne te verplaatsen of apparaten in de buurt van de TV verder weg te zetten.
- Als de ontvangst voor slechts één zender slecht is, probeert u deze zender fijn af te stemmen.

De beeldkwaliteit van de aangesloten apparaten is slecht:

- Controleer of de apparaten goed zijn aangesloten.
- Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

De televisie heeft uw instellingen niet opgeslagen:
Controleer of de TV-locatie is ingesteld op de thuisinstelling. In deze modus kunt u instellingen wijzigen en opslaan.

Het beeld is niet gelijk aan het scherm, het is te groot of te klein:
Probeer een ander beeldformaat.

De beeldpositie is incorrect:
Beeldsignalen van bepaalde apparaten passen niet goed op het scherm. Controleer de signaaluitvoer van het apparaat.

Het uitgezonden beeld is gecodeerd:
Het is mogelijk dat u een Conditional Access Module moet gebruiken om bepaalde uitzendingen te bekijken. Raadpleeg uw provider.

Er wordt een 'e-sticker' met informatie weergegeven op het TV-scherm:
De TV staat in de modus **[Shop]**. Verwijder de e-sticker door de TV in de modus **[Thuis]** te zetten en vervolgens de TV opnieuw in te schakelen. Zie **De TV instellen > Andere instellingen wijzigen > TV-locatie** (Pagina 38) voor meer informatie.

Problemen met het geluid

Er is wel beeld, maar geen geluid op de televisie:
Als er geen audiosignaal wordt gedetecteerd, schakelt de TV de audio-uitgang automatisch uit. Dit is geen defect.

- Controleer of alle kabels juist zijn aangesloten.
- Controleer of het volume niet op 0 staat.
- Controleer of het geluid niet gedempt is.
- Controleer of de instelling voor de TV-luidsprekers is ingeschakeld in het menu Geluid.
- Controleer of de TV-audio-uitgang wordt aangesloten op de audio-ingang op het voor HDMI CEC/EasyLink geschikte HTS-apparaat. Er moet geluid uit de HTS-luidsprekers komen.

Er is beeld, maar de geluidskwaliteit is slecht:
Controleer of de geluidsinstellingen juist zijn ingesteld.

Er is beeld, maar er komt maar uit één luidspreker geluid:
Controleer of de balans van het geluid is ingesteld op het midden.

Problemen met HDMI-verbindingen

Er zijn problemen met HDMI-apparaten:

- Houd er rekening mee dat HDCP-ondersteuning (High-bandwidth Digital Content Protection) de beeldoverdracht tussen een HDMI-apparaat en een TV kan vertragen.
- Als de TV het HDMI-apparaat niet herkent en er geen beeld wordt weergegeven, probeert u de bron van het ene apparaat naar een ander over te schakelen en weer terug.
- Als het geluid steeds wordt onderbroken, controleert u of de uitganginstellingen van het HDMI-apparaat correct zijn.
- Als u een HDMI-DVI-adapter of HDMI-DVI-kabel gebruikt, controleert u of er een extra audiokabel is aangesloten op AUDIO L/R of AUDIO in (alleen mini-aansluiting).

U kunt de EasyLink-functies niet gebruiken:
Controleer of uw HDMI-apparaten aan de HDMI CEC-standaard voldoen. EasyLink-functies werken alleen met apparaten die aan de HDMI CEC-standaard voldoen.

Als er een HDMI CEC-compatibel audioapparaat is aangesloten op de TV en er geen mute- of volumesymbool wordt weergegeven op de TV als het volume wordt gedempt, verhoogd of verlaagd.
Dit is normaal als er een HDMI CEC-audioapparaat is aangesloten.

Problemen met USB-verbindingen

De inhoud van het USB-apparaat wordt niet weergegeven:

- Controleer of het USB-opslagapparaat geschikt is voor massaopslag zoals wordt beschreven in de documentatie bij het opslagapparaat.
- Controleer of het USB-opslagapparaat compatibel is met de TV.
- Controleer of de audio- en beeldbestanden worden ondersteund door de TV.

Audio- en beeldbestanden worden niet goed weergegeven
De overdrachtsprestaties van het USB-opslagapparaat kunnen de snelheid van de gegevensoverdracht naar de TV beperken, waardoor beeld en geluid niet goed worden weergegeven.

Problemen met PC-verbindingen

De computerweergave op de TV is niet stabiel:

- Controleer of de PC de ondersteunde resolutie en herhalingsfrequentie gebruikt.
- Wijzig het beeldformaat voor de TV in niet op schaal.

Downloaded from www.vanheerborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

7 Technische gegevens

Overzicht

Productinformatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Ga naar (http://www.philips.com/support) voor gedetailleerde productinformatie.

Voeding en ontvangst

Vermogen

- Netstroom: AC 220-240 V~, 50-60 Hz
- Voeding in stand-by: < 0,15 W
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 graden Celsius
- Zie voor meer informatie over stroomverbruik de productspecificaties op (http://www.philips.com/support).

Ontvangst

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- TV-systeem: DVB COFDM 2K/8K
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Digitale TV: MPEG-4, DVB-T (Terrestrial), DVB-C (kabel), DVB-S * (satelliet), MHP (Multimedia Home Platform - alleen beschikbaar in Italië).
- Tunerfrequentiebanden: VHF, UHF, Speciaal kanaal, Hyperband

• **Alleen beschikbaar op bepaalde modellen.**

Scherm en geluid

Beeld/display

- Schermtype: LCD Full HD W-UXGA
- Diagonale schermafmeting:
  - 32 inch / 81 cm
  - 37 inch / 94 cm
  - 40 inch / 102 cm
  - 46 inch / 117 cm
- Beeldverhouding: breedbeeld 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p, 100 Hz
- Beeldverbetering met Pixel Precise HD
- 1080p 24/25/30/50/60Hz-verwerking
- 100 Hz LCD

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W
- Incredible Surround
- Helder geluid
- Dynamic Bass Enhancement
- Mono/Stereo/NICAM

Schermresoluties

Computerformaten - HDMI
(Resolutie - vernieuwingsfrequentie)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz
1024 x 768 - 60 Hz

1360 x 768 - 60 Hz
1280 x 1024 - 60Hz
1600 x 1200 - 60 Hz
1920 x 1080 - 60 Hz

Computerformaten - VGA
(Resolutie - vernieuwingsfrequentie)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz

1024 x 768 - 60 Hz
1360 x 768 - 60 Hz

Videoformaten
(Resolutie - vernieuwingsfrequentie)

480i - 60 Hz
480p – 60 Hz
576i - 50 Hz

576p - 50 Hz
720p - 50 Hz, 60 Hz
1080i – 50 Hz, 60 Hz
1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz.

Multimedia

Ondersteunde multimedia-aansluitingen

- USB (geformatteerd voor FAT of DOS; alleen geschikt voor massaopslag)
- SD-kaartsleuf

Ethernet UTP5 **Ondersteunde beeldbestanden** JPEG (*.jpg), ALB (*.alb)

Ondersteunde audio-/videobestanden*

- AVI-video (*.avi): MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP
- AVI audio (*.avi): MPEG Layer 2/3, AC3
- MPEG-video (*.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1, MPEG-2
- MPEG-audio (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3
- MPEG-4-video (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)
- MPEG-4-audio (*.mp4): AAC-LC, AAC-HE
- WMV-video (*.wmv): WMV9/VC1
- WMA-audio (*.wma): WMA (v2 tot v9.2)

• **Namen van multimediabestanden mogen niet langer zijn dan 128 tekens.**

Ondersteunde DLNA-compatibele mediaserversoftware **

- Windows Media Player (voor Microsoft Windows)
- Twonky Media (voor Microsoft Windows en Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (voor Microsoft Windows)
- TVersity (voor Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (voor Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (voor Microsoft Windows)
- Fuppes (voor Linux)
- uShare (voor Linux)

** **Dit is niet de volledige lijst. Zie http://www.dlna.org voor de laatste updates.**

Ondersteunde DLNA audio-/videobestanden

- WMV-video (*.wmv): WMV9/VC1
- MPEG-audio (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3
- MPEG-4-video (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)
- MPEG-4-audio (*.mp4): AAC-LC, AAC-HE

Connectiviteit

Achterzijde

- EXT 2: SCART (RGB/CVBS)
- EXT 3: Component (Y Pb Pr), Audio L/R
- Hoofdtelefoons: mini-stereoaansluiting van 3,5 mm
- SERV.U: servicepoort
- Netwerk: Ethernet

Onderzijde

- EXT 1: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI(1) ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI(2)/(3): HDMI
- DIGITAL AUDIO OUT: coaxiaal
- AUDIO-INGANG: DVI/VGA-mini-stereoaansluiting van 3,5 mm
- Antenne: 75 ohm, coaxiaal
- VGA: PC-invoer

Zijkant

- HDMI
- USB
- SD-kaart
- Common Interface: CI

Afmetingen

Opmerking: afmetingen en gewichten zijn alleen bij benadering. Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

32PFL7605H

… zonder standaard
Breedte: 777 mm
Hoogte: 472 mm
Diepte: 42 mm
Gewicht: 9,5 kg (ongeveer)

… met standaard
Hoogte: 540 mm
Diepte: 221 mm
Gewicht: 11,6 kg (ongeveer)

37PFL7605H

... zonder standaard
Breedte: 898 mm
Hoogte: 554 mm
Diepte: 42 mm
Gewicht: 12 kg (ongeveer)

… met TV-standaard
Hoogte: 602 mm
Diepte 242 mm
Gewicht: 15 kg (ongeveer)

40PFL7605H

... zonder standaard
Breedte: 966 mm
Hoogte: 593 mm
Diepte: 41,5 mm
Gewicht: 13 kg (ongeveer)

… met standaard
Hoogte: 641 mm
Diepte 242 mm
Gewicht: 16 kg (ongeveer)

46PFL7605H

... zonder standaard
Breedte: 1103 mm
Hoogte: 669 mm
Diepte: 42,4 mm
Gewicht: 17,8 kg (ongeveer)

… met standaard
Hoogte: 716 mm
Diepte 265 mm
Gewicht: 21,4 kg (ongeveer)

UMv 3139 137 03592 - 18/02/2010

8 Index

A

aansluiten, antenne - 36
aansluiten, PC - 47
aansluiten, stroom - 36
aansluiten, USB - 22
aansluiten, zenderdecoder - 47
aansluitingen aan de zijkant - 39
aansluitingen op de achterzijde - 38
aansluitingen op de onderzijde - 38
aansluitingen, achterzijde - 38
aansluitingen, onderzijde - 38
aansluitingen, zijkant - 39
afmetingen - 54
afstandsbediening, op het scherm - 11
afstandsbediening, overzicht - 10
Ambilight - 8
Ambilight, actieve modus - 15
Ambilight, inschakelen - 15
Ambilight-instellingen - 16
apparaat aansluiten - 36
apparaten, kijken - 15
apparaten, toevoegen - 15

B

bedieningselementen, zijkant - 10
beeldformaat - 14
beeldinstellingen - 25

C

CAM, inschakelen - 50
CAM, invoegen - 50
common Interface - 50

D

decoder - 47
demo - 26
digitale radio - 23
digitale zenders, afstemmen - 28
digitale zenders, ondertitels - 21

E

EasyLink, functies - 48
EasyLink, inschakelen - 48
EasyLink, knoppen - 49
EasyLink, toets vooruit op afstandsbediening - 49
EasyLink, TV-luidsprekers - 49
EPG, inschakelen - 19
EPG, menu - 19
EPG, overzicht - 19

F

fabrieksinstellingen - 26
favorietenlijst, selecteren - 19
favorietenlijst, toevoegen - 19

G

geluidinstellingen - 26

H

High-Definition (HD), inhoud - 6
hoofdmenu - 11

I

informatie, op het scherm - 9
informatie, op internet - 9
instellen, assistent - 25
instellingen, beeld - 25
instellingen, geluid - 26

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

K

kensington-slot - 6
kinderslot, leeftijdsclassificatie - 21
kinderslot, overzicht - 21
klok - 33

L

leeftijdclassificatie - 21
lijst met zenders - 12
lipsynchronisatie audio - 33
locatie, standaard of wandmontage - 34
locatie, thuis of winkel - 34
LoungeLight - 15

M

menu, apparaat toevoegen - 12
menu, bladeren - 12
menu, hoofdscherm - 11
menu, instellen - 12
menu, lijst met zenders - 12
menu, opties - 13
menu, taal - 28
milieu, milieuvriendelijk - 5
milieuvriendelijk, instellingen - 33
milieuvriendelijk, overzicht - 5
miniaturen - 23
modus Thuis - 34
modus Winkel - 34
multimedia, bestanden afspelen - 22

N

Net TV - 8
Net TV, geschiedenis wissen - 18
Net TV, op pagina's zoomen - 17

O

onderhoud - 5
ondertitels, analoog - 21
ondertitels, digitaal - 21
ondertitels, taal - 21, 28
optiemenu - 13

P

PC, aansluiten - 47
PC-netwerk, bekabeld - 29
PC-netwerkinstellingen - 29
positie TV - 7
product registeren - 4

R

recycling - 5

S

Scenea, afbeelding uploaden - 23
Scenea, inschakelen - 23
schermonderhoud - 5
schermresolutie - 53
slechthorenden - 24
slechtzienden - 24
sleeptimer - 20
smart picture - 14
smart sound - 14
smartcard - 50
software, digitale update - 34
software, internetupdate - 34
software, versie - 34
specificaties - 53
standaardinstellingen - 26

T

taal audio - 28

taal, menu - 28
taal, overig - 28
technische specificaties - 53
teletekst 2.5 - 20
teletekst, digitale tekst - 20
teletekst, dual screen - 19
teletekst, inschakelen - 19
teletekst, menu - 19
teletekst, paginatabel - 20
teletekst, subpagina's - 20
teletekst, taal - 28
teletekst, vergroten - 20
teletekst, zoeken - 20
TV-luidsprekers dempen - 14

U

universele toegang, inschakelen - 24

V

veiligheid - 4
verbinding maken, PC-netwerk - 29
verwijdering - 5
Videotheek - 8
Videotheek, video's huren - 21
voeding - 53
volgorde van zenders wijzigen - 26
volume, aanpassen - 13
volume, geluid uitschakelen - 14

Z

zenders hernoemen - 26
zenders installeren (automatisch) - 27
zenders installeren (handmatig) - 27
zenders, afstemmen (analoog) - 28
zenders, afstemmen (digitaal) - 28
zenders, bijwerken - 27
zenders, favorieten - 19
zenders, hernoemen - 26
zenders, installeren (automatisch) - 27
zenders, installeren (handmatig) - 27
zenders, verbergen of weergeven - 26
zenders, volgorde wijzigen - 26

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.
Documentordernummer 313913703592